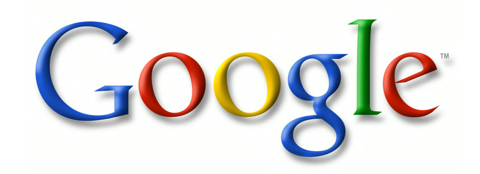




LE GUIDE

DU

NATURALISTE

DANS LES TROIS REGNES

DE LA NATURE,

OU

MÉTHODE ANALYTIQUE,

Par laquelle on peut découvrir le nom générique de l'Animal, du Végétal, ou du Minéral, que l'on se propose de connoître.

PAR Mr. V. D. S. DE P.



A BRUXELLES,

Chez Lemaire, Imprimeur-Libraire, rue de l'Impératrice.

M. D. CC. XCII.





USAGE

DE LA

MÉTHODE ANALYTIQUE.

IL se présente pour la premiere fois à ma vue, par exemple, un Cabiai; cet animal m'est entiérement inconnu; j'en ignore le nom, les propriétés. Désirant de connoître ce nom, je me sers ainsi de la méthode analytique.

Je commence par examiner au N°. 1 dans quelle classe d'animaux je dois placer celui que je vois; & il m'est aisé d'appercevoir que c'est un Quadrupede vivipare; à côté de cette dénomination je trouve le N°. 2.

Renvoyé à ce nombre 2, j'y trouve deux phrases dont la premiere seule convient à l'objet proposé, & elle me renvoye au N°. 3, où je trouve encore deux phrases dont la seconde seule convient à mon animal.

Venant ainsi au N°. 10 auquel je suis renvoyé, j'y trouve la seconde phrase seule convenable, & j'y rencontre le

A 2

N°. 24. La premiere phrase de ce numero me renvoye au N°. 25; celui-ci par sa premiere phrase au N°. 26; ce dernier de même au N°. 27 qui me conduit au N°. 28. Trouvant là deux phrases dont la seconde seule convient à l'objet qui fait le but de ma recherche, je vais au N°. 30. Après la lecture des trois phrases que j'y rencontre, je vois que la seconde seule peut s'approprier à l'animal que j'ai devant les yeux, & renvoyé par le nombre 48 qui y est apposé à une division où je trouve encore deux phrases, dont la premiere convient à mon animal, je parviens au N°. 49, qui m'indique le mot *Cabiai* pour le nom générique de l'animal inconnu, que je me suis proposé de connoître. Cette méthode est la même pour tous les objets du Regne Animal, Végétal & Minéral. L'utilité n'en est point équivoque, puisqu'en très-peu de temps & par une recherche intéressante je puis savoir le nom générique de chaque Corps de la Nature qui m'est inconnu; & au moyen de cette connoissance rechercher dans quelqu'Auteur d'Histoire Naturelle le nom spécifique, ainsi que les propriétés particulieres de cet objet : ce qui sans cela m'auroit été très-difficile & même très-souvent impossible.



LE GUIDE
DU
NATURALISTE
DANS LES TROIS REGNES DE LA NATURE.

MÉTHODE ANALYTIQUE.

REGNE ANIMAL.

N°. 1.

QUADRUPEDES VIVIPARES. 2

Quatre pieds; & communément du poil au moins sur quelque partie du corps; sang chaud.

CETACÉES. 110

Des nageoires; des mamelles; sang chaud.

OISEAUX. 120

Des plumes.

QUADRUPEDES OU REPTILES OVIPARES. 404

Quatre pieds; point de poil; sang froid.

SERPENS. 437

Des écailles sur le corps; point de pieds ni nageoires.

POISSONS. 453

Des écailles ſur le corps & des nageoires.

INSECTES. 605

Des antennes ; entrée de l'air par des ſtigmates.

VERS. 974

Point de pieds ; point d'écailles ſur le corps ; nulle entrée apparente pour l'air.

2.

Quadrupèdes non rampans ni marins. 3

Quadrupèdes rampans & marins. 107

3.

Quadrupèdes dont la hauteur ſans y comprendre la tête & le cou, eſt au moins de ſix pieds. 4

Quadrupèdes de moindre hauteur. 10

4.

Grand animal à longue trompe. 5

Grand animal portant ſur le nez une ou deux cornes recourbées en arriere. 6

Grand animal à jambes fort courtes à proportion du corps, & à gueule très-large. 7

Grand animal ayant la partie antérieure du corps beaucoup plus élevée que la partie poſtérieure ; dos très-incliné. 8

Grand animal à boſſe ſur le dos & à levre ſupérieure fendue. 9

5.

ÉLÉPHANT. *Elephas.*

6.

RHINOCEROS. *Rhinoceros.*

7.

HIPPOPOTAME. *Hippopotamus.*

8.

GIRAFFE. *Camelopardalis.*

9.

CHAMEAU. *Camelus.*

10.

Animaux quadrumanes ou à quatre mains; Singes. 11

Animaux non quadrumanes. 24

11.

Quatre dents incisives à chaque machoire. 12

Quatre dents incisives à la machoire supérieure; six à l'inférieure. 21

12.

Point de queue. 13

Une queue. 14

13.

SINGE. *Simia.*

14.

Queue courte. 15

Queue longue. 16

15.

BABOUIN. *Papio.*

16.

Des abajoues; des callosités sur les fesses. 17

Point d'abajoues; point de callosités sur les fesses. 18

17.

GUENON. *Cercopithecus.*

18.

Queue prenante ou à demi-prenante. 19
Queue non prenante. 20

19.

SAPAJOU. *Cebus.*

20.

SAGOIN. *Callitricha.*

21.

Une queue. 22
Point de queue. 23

22.

MAKI. *Prosimia.*

23.

LORIS. *Lemur.*

24.

Quadrupèdes non ailés. 25
Quadrupèdes ailés. 106

25.

Quadrupèdes à jambes égales en hauteur ou à-peu-près égales. 26

Quadrupèdes à très-longs pieds de derriere; pieds de devant très-courts ou presque nuls. 105

26.

Quadrupèdes sans piquans sur le corps. 27
Quadrupèdes à piquans sur le corps. 102

27.

Quadrupèdes non écailleux. 28

Quadruèpdes écailleux. 99

28.

Pieds ſans doigts ni diviſions. Solipèdes. 29

Pieds à doigts ou diviſés. 30

29.

CHEVAL. *Equus.*

ANE. *Aſinus.*

ZEBRE. *Zebra.*

30.

Quadrupèdes à pieds fourchus; c'eſt-à-dire, qui ont les pieds fendus en deux, & ces deux parties ordinairement renfermées dans deux manieres d'étuis ou de demi-ſabots. 31

Quadrupèdes à pieds ongulés; c'eſt-à-dire, diviſés en pluſieurs doigts, dont l'extrêmité eſt toute entourée de l'ongle, & qui en marchant s'appuient ſur l'ongle même. 48

Quadrupèdes à pieds onguiculés, ou fiſſipèdes; c'eſt-à-dire, qui ont les pieds diviſés en pluſieurs doigts articulés, dont l'extrêmité eſt dans ſa partie ſupérieure couverte de l'ongle, s'il y en a; & nue ou ſeulement couverte de poils dans la partie inférieure. 51

31.

Des cornes au mâle & quelquefois à la femelle, ayant plus d'un pouce de longueur. 32

Point de cornes au mâle ni à la femelle; ou des cornes dont la longueur n'excéde pas un pouce. 41

32.

Cornes ſimples. 33

Cornes branchues. 40

33.

Point de larmiers ou enfoncemens au-devant des yeux. 34

Des larmiers ou enfoncemens au-devant des yeux; cornes souvent annelées. 39

34.

Grands pieds fourchus. 35

Petits pieds fourchus. 36

35.

BŒUF, TAUREAU, VACHE. *Bos, Taurus, Vacca.*

GNOU. *Gnu.*

CANNA. *Canna.*

NIL-GAUT. *Nilghau.*

36.

Queue assez longue. 37

Queue courte; menton souvent barbu. 38

37.

BELIER, BREBIS. *Aries, Ovis.*

38.

BOUC, CHEVRE. *Hircus, Capra.*

39.

GAZELLE. *Gazella.*

40.

CERF, BICHE. *Cervus.*

DAIM. *Dama.*

CHEVREUIL. *Capreolus.*

41.

Poche près du nombril contenant du musc. 42

Point de poche près du nombril. 43

42.

MUSC. *Moschus.*

43.

Levre supérieure fendue. 44

Levre supérieure entiere. 45

44.

LAMA. *Llama.*

VIGOGNE. *Vicunna.*

45.

Point de défenses. 46

Des défenses. 47

46.

CHEVROTAIN. *Tragulus.*

47.

SANGLIER. *Aper.*

COCHON. *Sus.*

BABIROUSSA. *Babiroussa.*

PECARI. *Tajassu.*

48.

Deux dents incisives à chaque machoire. 49

Plus de deux dents incisives à chaque machoire. 50

49.

CABIAI. *Hydrochærus.*

50.

TAPIR. *Anta.*

51.

FISSIPÉDES.

Des dents. 52

Point de dents. 98

52.

Autres dents que des molaires. 53

Des molaires ſeules. 97

53.

Ongles non retractibles, ou point d'ongles; queue non prenante. 54

Ongles rétractibles & crochus ou queue prenante. 88

54.

Point de poche ou bourſe ſous la queue entre l'anus & les parties de la génération. 55

Poche ou bourſe ſous la queue entre l'anus & les parties de la génération. 83

55.

Deux dents inciſives à chaque machoire. 56

Plus de deux dents inciſives à chaque machoire. 70

56.

Point de dents canines. 57

Des dents canines. 69

57.

Queue applatie & écailleuſe en tout ou en partie. 58

Queue couverte de poils touffus ou point de queue. 59

Queue nue ou couverte de poils clairſemés ou non touffus. 68

58.

CASTOR. *Fiber.*

ONDATRA. *Ondatra.*

59.

Levre ſupérieure fendue. 60

Levre ſupérieure non fendue. 63

60.

Oreilles longues. 61

Oreiles courtes ou point d'oreilles. 62

61.

LIEVRE. *Lepus.*

LAPIN. *Cuniculus.*

62.

AGOUTI. *Cavia.*

COCHON D'INDE. *Cobaya.*

63.

Queue ordinairement plate, bien fournie & ſouvent relevée par l'animal en forme de panache; ou peau des côtés du corps étendue comme une membrane. 64

Queue non ainſi conformée; peau des côtés non étendue. 65

64.

ÉCUREUIL. *Sciurus.*

POLATOUCHE. *Sciurus volans.*

TAGUAN. *Sciurus petauriſta.*

65.

Oreilles très-longues. 66

Oreilles courtes ou point d'oreilles. 67

66.

ANONIME ou FENNEC. *Cerdo.*

67.

LOIR. *Glis.*

MARMOTTE. *Marmota.*

68.

RAT. *Mus.*

SOURIS. *Musculus.*

MULOT. *Mus sylvaticus.*

69.

MUSARAIGNE. *Sorex.*

70.

Queue nue ou écailleuse en tout ou en partie. 71

Point de semblable queue. 72

71.

SARIGUE. *Didelphis.*

PHILANDRE. *Didelphis dorsigera.*

PHALANGER. *Didelphis orientalis.*

CRABIER. *Cancrophagus.*

72.

Les yeux très-petits & pour ainsi dire inutiles. 73

Les yeux plus grands. 74

73.

TAUPE. *Talpa.*

74.

Doigts réunis par des membranes. 75

Doigts non réunis par des membranes. 76

75.

LOUTRE. *Lutra.*

SARICOVIENNE. *Lutra marina.*

76.

Quatre doigts aux pieds de derriere. 77

Cinq doigts à tous les pieds ou au moins aux pieds de derriere. 78

77.

CHIEN. *Canis.*

LOUP. *Lupus.*

RENARD. *Vulpes.*

CHACAL. *Mesomelas.*

78.

Animal ayant au moins deux pieds & demi de hauteur. 79

Animal plus petit. 80

79.

OURS. *Ursus.*

OURS DE MER. *Ursus marinus.*

80.

Point de doigt éloigné des autres doigts. 81

Un doigt éloigné des autres doigts; corps allongé, jambes courtes. 82

81.

RATON. *Lotor.*

GLOUTON. *Gulo.*

COATI. *Coati.*

82.

BELETTE. *Mustela.*

FURET. *Furo.*
FOUINE. *Foyna.*
PUTOIS. *Iltis.*

83.

Cinq doigts à tous les pieds. 84
Quatre doigts à tous les pieds. 87

84.

Jambes fort courtes. 85
Jambes plus longues; queue longue. 86

85.

BLAIREAU. *Meles.*

86.

CIVETTE. *Viverra.*
GENETTE. *Genetta.*
MANGOUSTE. *Ichneumon.*

87.

HYÈNE. *Hyæna.*
(SURIKATE, *espece de Civette.*)

88.

Queue terminée par un floccon de poil. 89
Queue non ainsi terminée. 90

89.

LION. *Leo.*

90.

Queue non prenante. 91
Queue prenante. 96

91.

Queue longue; oreilles non terminées par des pinceaux de poil. 92

Queue

Queue courte, ou oreilles terminées par des pinceaux de poil. 95

92.

Corps marqué verticalement de bandes noires. 93

Corps marqué de taches arrondies & séparées, ou de couleur presque uniforme. 94

93.

TIGRE. *Tigris.*

94.

PANTHERE. *Pardus.*

LÉOPARD. *Leopardus.*

CHAT. *Felis.*

95.

LYNX. *Lynx.*

96.

KINKAJOU. *Caudivolvola.*

97.

PARESSEUX. *Bradypus.*

98.

FOURMILIER. *Myrmecophagus.*

99.

Corps couvert d'un têt osseux. 100

Corps couvert d'écailles. 101

100.

TATOU. *Dasypus.*

101.

PANGOLIN. *Manis.*

PHATAGIN. *Phatagus.*

102.

Point de dents canines. 103

Des dents canines. 104

103.

PORC-ÉPIC. *Hystrix.*

104.

HÉRISSON. *Erinaceus.*

105.

GERBOISE. *Dipus.*

106.

CHAUVE-SOURIS. *Vespertilio.*

107.

Deux dents ou défenses longues à la mâchoire supérieure. 108

Point de semblables dents à la mâchoire supérieure. 109

108.

MORSE. *Rosmarus.*

109.

PHOQUE. *Phoca.*

LION MARIN. *Phoca leonina.*

OURS MARIN. *Phoca ursina.*

110.

CETACÉES.

Des mains ou palmes attachées à la poitrine; point de canal sur la tête à rejetter l'eau. 111

Point de mains ou palmes attachées à la poitrine; un ou deux canaux à rejetter l'eau. 112

111.

LAMANTIN. *Manatus.*

112.

Point de dents. 113
Des dents. 114

113.

BALEINE. *Balæna.*

114.

Des dents à la mâchoire inférieure seulement. 115

Une ou deux très-longues dents ou défenses, sortant de la mâchoire supérieure, droites & s'avançant en avant. 116

Des dents aux deux mâchoires. 117

115.

CACHALOT. *Cetus.*

116.

NARVHAL. *Ceratodon.*

117.

Nageoire sur le dos. 118
Point de nageoire sur le dos. 119

118.

DAUPHIN. *Delphinus.*

MARSOUIN. *Phocæna.*

ÉPÉE DE MER. *Delphinus gladius.*

119.

SOUFFLEUR. *Physalus.*

120.

OISEAUX.

Oiſeaux fiſſipèdes, c'eſt-à-dire, ayant les doigts dénués de membranes juſqu'à ou environ leur origine. 121

Oiſeaux palmipèdes, c'eſt-à-dire, ayant les doigts garnis de membranes. 350

121.

OISEAUX FISSIPÈDES.

Jambes garnies de plumes au moins juſqu'au talon, c'eſt-à-dire, la jointure qui termine la cuiſſe de l'oiſeau. 122

Jambes dépourvues de plumes dans une partie de la cuiſſe deſcendant au talon. 287

122.

Tous les doigts ſéparés les uns des autres juſqu'à ou environ leur origine. 123

Le doigt du milieu des trois doigts antérieurs, réuni avec l'extérieur dans l'eſpace de trois phalanges, ou articulations, & avec l'intérieur dans l'eſpace d'une ſeule phalange. 274

123.

Trois doigts placés en devant & un en arriere, ou ſeulement trois doigts en devant & point de doigts en arriere. 124

Deux doigts placés en devant & deux en arriere. 242

124.

Bec court & crochu; ou crochu & aſſez long, mais la tête de l'oiſeau dénuée de plumes; oiſeaux de proie. 125

Bec d'une autre forme, ou tête couverte de plumes. 143

125.

Base du bec couverte d'une peau nue ou sans plumes. 126

Base du bec chargée de plumes tournées en devant; yeux entourés d'un cercle de plumes décomposées. 140

126.

Tête, ou cou nu, ou couvert seulement de duvet. 127

Tête couverte de plumes. 128

127.

VAUTOUR. *Vultur.*

PERCNOPTERE. *Percnopterus.*

CONDOR. *Cuntur.*

128.

Bec commençant par une partie droite & ne prenant de la courbure qu'à quelque distance de son origine. 129

Bec commençant à se courber dès son origine. 130

129.

AIGLE. *Aquila.*

130.

Queue fourchue. 131

Queue égale. 132

Queue accompagnée de deux plumes étroites, une fois plus longues que les autres; œil environné d'un espace nu d'une belle couleur rouge. 139

131.

MILAN. *Milvus.*

132.

Ailes preſqu'auſſi longues ou plus longues que la queue. 133

Ailes beaucoup plus courtes que la queue. 138

133.

Oiſeaux beaucoup plus gros qu'un Merle. 134

Oiſeaux pas beaucoup plus gros qu'un Merle. 137

134.

Pieds courts & robuſtes, ongles très crochus. 135

Pieds aſſez longs & aſſez menus; ongles moins crochus. 136

135.

FAUCON. *Falco.*

GERFAULT. *Gyrfalco.*

CRESSERELLE, *Tinnunculus.*

136.

BUSE. *Buteo.*

BUSARD. *Circus.*

137.

ÉMERILLON. *Æſalon.*

138.

ÉPERVIER. *Accipiter.*

AUTOUR. *Aſtur.*

139.

SECRETAIRE. *Secretarius.*

140.

Tête ornée de paquets de plumes en forme d'oreilles. 141

Tête dénuée de semblables paquets de plumes. 142

141.

DUC. *Bubo.*

HIBOU. *Asio.*

142.

CHAT-HUANT. *Strix.*

HULOTTE. *Ulula.*

CHOUETTE. *Noctua.*

143.

Bec en cône allongé; ou bec droit, à mandibule supérieure échancrée de chaque côté vers sa pointe. 144

Bec droit, dont la mandibule supérieure est épaissie vers sa pointe & un peu recourbée; narines à demi-couvertes d'une membrane épaisse & molle; Pigeons. 186

Bec en cône courbé; Gallinacés. 187

Bec à mandibules croisées. 204

Bec en cône non allongé, allant en diminuant également de la base à la pointe. 205

Bec très-petit; ouverture de la bouche paroissant plus large que la tête. 220

Bec en alêne. 223

Bec quadrangulaire; ou cuneiforme, c'est-à-dire, en forme de coin. 230

Bec grêle, un peu en arc, effilé ou filiforme. 233

144.

Bec convexe en dessus. 145

Bec non convexe en dessus, mais applati horizontalement à sa base & presque triangulaire, & environné de poils ou de soies hérissées qui reviennent en avant. 182

145.

Tête couverte d'une espece de velours naturel, formé par des petites plumes, courtes, fermes & serrées; ou de très-longs filets ou plumes au-dessus de la queue, dépourvues de barbes dans quelque partie de leur longueur. 146

Point de semblable velours naturel sur la tête, ni de longs filets au-dessus de la queue. 147

146.

OISEAU DE PARADIS. *Paradisea.*

147.

Plumes de la base du bec tournées en devant; ou la base du bec entourée d'une peau nue d'un gris-noirâtre; mandibule supérieure non échancrée vers le bout. 148

Plumes de la base du bec tournées en arriere; ou mandibule supérieure du bec échancrée vers le bout. 157

148.

Bec rouge; plumage noir. 149

Bec ou plumage d'une autre couleur. 150

149.

CRAVE. *Coracias.*

150.

Point de mouchetures blanches répandues par tout le corps de l'oiseau. 151

Mouchetures blanches répandues par tout le corps de l'oiseau. 156

151.

Point de bleu ni de brun sur aucune partie du plumage ; queue non étagée. 152

Du bleu ou du brun sur quelque partie du plumage ; ou queue étagée. 153

152.

CORBEAU. *Corvus.*

CORNEILLE. *Cornix.*

CHOUCAS. *Monedula.*

153.

Tête couverte de plumes mobiles en forme de huppe au gré de l'oiseau ; plumage doux & soyeux au toucher. 154

Point de plumes ainsi mobiles sur la tête de l'oiseau ; plumage pas extrêmement doux ni soyeux au toucher. 155

154.

GEAI. *Garrulus.*

155.

PIE. *Pica.*

156.

CASSE-NOIX. *Nucifraga.*

157.

Bords de la mandibule supérieure du bec échancrés vers le bout. 158

Bords de la mandibule supérieure du bec non échancrés vers le bout. 177

158.

Bec aussi épais que large à sa base. 159

Bec plus large qu'épais à sa base. 176

159.

Bout de la mandibule supérieure du bec crochu. 160

Bout de la mandibule supérieure du bec presque droit. 161

160.

PIE-GRIÉCHE. *Lanius.*

161.

Tête entiérement couverte de plumes. 162

Quelque partie de la tête nue & sans plumes. 175

162.

Point d'appendices membraneuses rouges aux pennes moyennes des ailes. 163

Petites appendices membraneuses rouges terminant plusieurs des pennes moyennes des ailes. 174

163.

Queue pas fort courte, ni les pieds longs à proportion du corps. 164

Queue fort courte, ou les pieds longs à proportion du corps. 171

164.

La plus grande partie du plumage autrement colorée que de jaune. 165

La plus grande partie du plumage colorée de jaune. 170

165.

Pieds assez courts à proportion du corps. 166

Pieds non ainsi conformés. 167

166.

ROLLIER. *Galgulus.*

167.

Poitrine ordinairement mouchetée ou variée de taches régulieres; petites plumes allongées & à barbes moins ferrées, situées en dessous & derriere les yeux. 168

Poitrine non mouchetée ni variée de taches régulieres; point de semblables petites plumes derriere les yeux. 169

168.

GRIVE. *Turdus.*

LITORNE. *Turdela.*

MOQUEUR. *Mimus.*

ROUSSEROLLE. *Turdus arundinaceus.*

169.

MERLE. *Merula.*

170.

LORIOT. *Oriolus.*

171.

Couleurs brillantes; oiseaux de l'ancien continent. 172

Couleurs sombres; oiseaux du nouveau continent. 173

172.

BREVE. *Brevis.*

173.

FOURMILIER. *Myrmecophaga.*

ARADA. *Arada.*

174.

JASEUR. *Bombycilla.*

175.

MAINATE. *Gracula.*
MARTIN. *Martinus.*

176.

COTINGA. *Cotinga.*

177.

Bec finissant en pointe très-aiguë. 178

Bec finissant en pointe obtuse ou moins aiguë, & dont le bout est un peu plus large qu'épais. 181

178.

Bec jettant en arriere sur la tête une racine assez profonde & y formant une partie découverte, semblable à une espece de front. 179

Bec ne jettant point de racine si profonde ni formant sur la tête une partie aussi découverte. 180

179.

CASSIQUE. *Cassicus.*

180.

TROUPIALE. *Cissa.*
CAROUGE. *Xanthornus.*
BALTIMORE. *Cissa minor.*

181.

ÉTOURNEAU. *Sturnus.*

182.

Oiseau dont la grosseur passe de beaucoup celle du Rossignol. 183

Oiseau dont la grosseur égale ou passe de peu celle du Rossignol. 184

Oiseau dont la grosseur n'égale pas celle du Rossignol. 185

183.

TYRAN, ou TITIRI. *Tyrannus.*

184.

MOUCHEROLLE. *Muscivora.*

185.

GOBEMOUCHE. *Muscicapa.*

186.

PIGEON. *Columba.*
RAMIER. *Palumbus.*
TOURTERELLE. *Turtur.*

187.

GALLINACÉS.

Tête ornée de membranes charnues pendantes sous la gorge ou à la base du bec. 188

Tête dénuée de membranes charnues sous la gorge ou à la base du bec. 193

188.

Corne conique sur le front; point d'ergot aux pieds. 189

Point de corne conique sur le front, ergot aux pieds. 190

189.

PEINTADE. *Meleagris.*

190.

Une membrane charnue longitudinale sous la gorge. 191

Deux membranes charnues longitudinales à la base du bec. 192

191.

DINDON. *Gallo-pavo.*

192.

COQ, POULE, *Gallus*, *Gallina.*

193.

Point de membrane nue couvrant l'origine du bec. 194

Membrane nue, couvrant en dessus l'origine du bec, comme dans les oiseaux de proie. 203

194.

Queue courte. 195

Queue longue. 200

195.

Pieds couverts de plumes dans la plus grande partie de leur longueur, au moins passé l'articulation du tarse. 196

Pieds non ainsi couverts de plumes. 197

196.

GELINOTTE. *Bonasa.*

LAGOPEDE. *Lagopus.*

TETRAS. *Urogallus.*

197.

Pieds couverts d'écailles rudes & qui les rendent semblables à une lime; doigt postérieur très-court & ne posant point à terre. 198

Pieds non couverts de pareilles écailles; doigt postérieur posant à terre. 199

198.

TINAMOU. *Macu-cagua.*

199.

PERDRIX. *Perdix.*
FRANCOLIN. *Francolinus.*
CAILLE. *Coturnix.*

200.

Plumes de la queue non marquées de taches rondes & brillantes en forme d'yeux. 201
Plumes de la queue marquées de taches rondes & brillantes en forme d'yeux. 202

201.

FAISAN. *Phasianus.*

202.

PAON. *Pavo.*

203.

HOCCO. *Crax.*
MARAIL. *Penelope.*

204.

BEC-CROISÉ. *Loxia.*

205.

Les deux mandibules du bec droites. 206
Mandibule supérieure du bec crochue. 217

206.

Base du bec presqu'aussi large que la tête. 207
Base du bec beaucoup moins large que la tête. 208

207.

GROS-BEC. *Coccothraustes.*

208.

Bords de la mandibule supérieure du bec échancrés vers le bout. 209

Bords de la mandibule supérieure du bec non échancrés vers le bout. 210

209.

TANGARA. *Tangara.*

CARDINAL. *Cardinalis.*

210.

Les bords du bec rentrans en dedans; tubercule osseux à l'intérieur du demi-bec supérieur. 211

Les bords du bec non rentrans en dedans; ou point de semblable tubercule osseux. 212

211.

BRUANT. *Emberisa.*

PROYER. *Cynchramus.*

ORTOLAN. *Hortulanus.*

212.

La pointe du cône que forme le bec grêle & allongée. 213

La pointe du cône grosse & courte. 214

213.

CHARDONNERET. *Carduelis.*

TARIN. *Ligurinus.*

214.

Queue accompagnée de longues plumes qui prennent naissance soit au-dessus, soit à côté des véritables plumes de la queue. 215

Queue non accompagnée de longues plumes. 216

215.

VEUVE. *Vidua.*

216

216.

MOINEAU. *Passer.*
SERIN. *Serinus.*
LINOTTE. *Linaria.*
BENGALI. *Bengalus.*
PINSON. *Fringilla.*
VERDIER. *Chloris.*

217.

Queue très-longue; bec convexe en dessus & applati en dessous. 218

Queue pas si longue; bec convexe en dessus & en dessous. 219

218.

COLIOU. *Colius.*

219.

BOUVREUIL. *Pyrrhula.*

220.

Trois doigts antérieurs unis par une membrane qui s'étend de leur origine à la premiere articulation; ongle du doigt du milieu dentelé en forme de scie du côté extérieur; queue simple. 221

Point de membranes aux doigts antérieurs, ni d'ongle dentelé; queue ordinairement fourchue. 222

221.

ENGOULEVENT. *Caprimulgus.*

222.

HIRONDELLE. *Hirundo.*

223.

Narines découvertes. 224

Narines couvertes par les plumes de la base du bec. 229

224.

L'ongle du doigt postérieur presque droit & plus long que le doigt. 225

L'ongle du doigt postérieur courbé en arc pas plus long que le doigt. 226

225.

ALOUETTE. *Alauda.*

226.

Bords de la mandibule supérieure du bec échancrés vers le bout. 227

Bords de la mandibule supérieure du bec non échancrés vers le bout. 228

227.

BEC-FIGUE. *Ficedula.*

FIGUIER. *Ficedula minor.*

228.

ROSSIGNOL. *Luscinia.*

FAUVETTE. *Curruca.*

TRAQUET. *Rubetra.*

MOTTEUX. *Ænanthe.*

BERGERONNETTE. *Motacilla.*

TROGLODITE. *Troglodytes.*

229.

MESANGE. *Parus.*

ROITELET. *Calendula.*

230.

Bec droit, presque quadrangulaire, un peu convexe en dessus & anguleux en dessous; plumes de la queue pointues. 231

Bec en forme de coin; plumes de la queue non pointues. 232

231.

PIQUE-BŒUF. *Buphagus.*

232.

SITTELLE. *Sitta.*

233.

Tête ornée d'une huppe longitudinale composée d'un double rang de plumes que l'oiseau peut plier à volonté. 234

Point de huppe semblable. 235

234.

HUPPE. *Upupa.*

235.

Queue très-longue. 236

Queue pas si longue, ou seulement deux plumes étroites, beaucoup plus longues que la queue proprement dite. 237

236.

PROMEROPS. *Promerops.*

237.

Pieds d'une longueur proportionnée au reste du corps. 238

Pieds très-courts, ne paroissant pour ainsi dire composés que des doigts seuls. 239

238.

GRIMPEREAU. *Certhia.*

SOUI-MANGA. *Certhia-manga.*

GUIT-GUIT. *Certhia-guitguit.*

239.

Bec arqué. 240

Bec droit. 241

240.

COLIBRI. *Polytmus.*

241.

OISEAU-MOUCHE. *Mellisuga.*

242.

Langue vermiforme plus longue que le bec. 243

Langue non vermiforme & pas plus longue que le bec. 246

Langue ressemblante à une plume; bec fort gros, dentelé en scie & dont les mandibules ont leurs bouts tournés en en-bas. 271

243.

Plumes de la queue flexibles. 244

Plumes de la queue roides & en forme de coin. 245

244.

TORCOL. *Torquilla.*

245.

PIC-VERT. *Picus.*

ÉPEICHE. *Picus varius.*

246.

Bec droit, très-long, quadrangulaire & pointu. 247

Bec autrement conformé. 248

247.

JACAMAR. *Galbula.*

248.

Base du bec garnie de plumes roides en forme de poils, tournées en avant. 249

Base du bec non ainsi garnie. 252

249.

Pieds fort courts, couverts de plumes en deça de l'articulation du tarse; bec souvent dentelé. 250

Pieds moins courts, non couverts de plumes en deça de l'articulation du tarse. 251

250.

COUROUCOU. *Trogon.*

251.

BARBU. *Bucco.* Oiseaux de l'ancien continent.

TAMATIA. *Tamatia.* Oiseaux du nouveau continent.

252.

Les deux mandibules du bec d'égale longueur ou à-peu-près. 253

Mandibule inférieure beaucoup plus courte & recouverte en partie par la courbure de la mandibule supérieure qui se termine en crochet. 256

253.

Mandibule supérieure du bec non tranchante en dessus. 254

Mandibule supérieure du bec tranchante en dessus. 255

254.

COUCOU. *Cuculus.*

255.

ANI. *Crotophagus.*

256.

PERROQUETS.

Couronne de plumes longues couchées en arriere sur la tête de l'oiseau & qu'il releve à volonté en forme de panache. 257

Point de plumes semblables sur la tête de l'oiseau. 258

257.

KAKATOES. *Cacatua.*

258.

Peau nue d'un blanc sâle, couvrant les deux côtés de la tête, l'entourant par dessous & recouvrant aussi la mandibule inférieure du bec. 259

Point de semblable peau nue aux deux côtés de la tête. 260

259.

ARA. *Ara.*

260.

Le rouge fesant la couleur dominante de l'oiseau; bec pas fort courbé mais fort pointu. 261

Le rouge ne fesant pas la couleur dominante de l'oiseau. 262

261.

LORI. *Lorius.*

262.

Queue pas fort longue. 263

Queue longue. 268

263.

Oiseaux de la grosseur au moins d'une tourterelle. 264

Oiseaux dont la grosseur n'égale pas celle d'une tourterelle. 267

264.

Du rouge au fouet de l'aîle. 265

Point de rouge au fouet de l'aîle. 266

265.

AMAZONE. *Psittacus amazonicus.*

266.

PERROQUET. *Psittacus orientalis.* Oiseaux de l'ancien continent.

CRIK. PAPEGAI. *Psittacus Americanus.* Oiseaux du nouveau continent.

267.

PERRUCHE à courte queue. *Psittacula orientalis.* Oiseaux de l'ancien continent.

TOUI. PERRICHE à courte queue. *Psittacula Americana.* Oiseaux du nouveau continent.

268.

Queue également étagée. 269

Queue inégalement étagée ; c'est-à-dire, dont les deux pennes du milieu sont beaucoup plus longues que les autres & paroissent en même-temps séparées l'une de l'autre. 270

269.

PERRUCHE à queue longue égale. *Psittaca orientalis caudâ longâ æquali.* Oiseaux de l'ancien continent.

PERRICHE à queue longue égale. *Psittaca*

Americana caudâ longâ æquali. Oiseaux du nouveau continent.

270.

PERRUCHE à queue longue inégale. *Psittaca Orientalis caudâ longa inæquali.* Oiseaux de l'ancien continent.

PERRICHE à queue longue inégale. *Psittaca Americana caudâ longâ inequæli.* Oiseaux du nouveau continent.

271.

Queue égale & arrondie. 272

Queue étagée. 273

272.

TOUCAN. *Tucana.*

273.

ARACARI. *Aracari.*

274.

Bec fort gros, en forme de faux, muni souvent sur la mandibule supérieure d'une éminence de la même matiere que le bec; doigts latéraux des pieds presqu'égaux en longueur à celui du milieu. 275

Bec non ainsi conformé; doigts latéraux des pieds pas aussi longs. 276

275.

CALAO. *Hydrocorax.*

276.

Bec dentelé en forme de scie. 277

Bec non dentelé. 278

277.

HOUTOU ou MOMOT. *Momotus.*

278.

Bec en cône allongé. 279

Bec en cône non allongé. 284

279.

Bec droit. 280

Bec un peu arqué. 283

280.

Bec applati horizontalement. 281

Bec non applati horizontalement. 282

281.

TODIER. *Todus.*

282.

MARTIN-PÊCHEUR. *Alcedo.*

283.

GUÉPIER. *Merops.*

284.

Yeux entourés d'un demi-cercle de plumes décompofées formant une huppe longitudinale. 285

Point de femblables plumes autour des yeux. 286

285.

COQ DE ROCHE. *Rupicola.*

286.

MANAKIN. *Pipra.*

287.

Ailes petites & qui ne peuvent fervir au vol. 288

Ailes propres au vol. 294

288.

Deux doigts en devant, point en arriere. 289

Trois doigts en devant, point en arriere. 290

Trois doigts en devant, un en arriere. 293

289.

AUTRUCHE. *Struthio.*

290.

Casque de corne sur la tête. 291

Point de semblable casque de corne sur la tête. 292

291.

CASOAR. *Casuarius.*

292.

TOUYOU. *Rhéa.*

293.

DRONTE. *Raphus.*

294.

Trois doigts en devant, point en arriere. 295

Trois doigts en devant, un en arriere. 303

295.

Bec rouge. 296

Bec d'une autre couleur. 297

296.

HUITRIER. *Ostralega.*

297.

Pieds excessivement longs à proportion du corps. 298

Pieds moins longs. 299

298.

ÉCHASSE. *Himantopus.*

299.

Bec terminé en pointe crochue. 300

Bec droit, renflé vers le bout; jambes grêles & aſſez longues. 301

Bec non renflé vers le bout & en cône courbé; jambes plutôt courtes que longues. 302

300.

COURVITE. *Velox.*

301.

PLUVIER. *Pluvialis.*

302.

OUTARDE. *Otis.*

303.

Corne grêle, cylindrique, placée ſur le ſommet de la tête. 304

Point de ſemblable corne. 305

304.

KAMICHI. *Anhima.*

305.

Bec conformé en forme de cuiller, & onguiculé à ſon bout. 306

Bec plat horizontalement, dont le bout eſt plus large & arrondi en forme de ſpatule. 307

Bec à mandibules laiſſant un vuide entr'elles lorſque le bec eſt fermé. 308

Bec non ainſi conformé. 309

306.

SAYACOU. *Cochlearius.*

307.

SPATULE. *Platea.*

308.

BEC-OUVERT. *Apertirostra.*

309.

Bec long, courbé en arc en en-bas. 310

Bec non ainsi conformé. 313

310.

Bec gros & arrondi à sa racine, non sillonné de rainures. 311

Bec guere plus gros à sa racine, que dans le reste de sa longueur, ordinairement sillonné de rainures. 312

311.

IBIS. *Ibis.*

312.

COURLIS. *Numenius.*

313.

Doigts & ongles excessivement longs. 314

Doigts fort longs, à ongles courts; bec court & conique. 315

Doigt non ainsi conformés. 316

314.

JACANA. *Jacana.*

315.

POULE-SULTANE. *Porphyrio.*

316.

Tête & cou presqu'entiérement dénués de plumes & couverts d'une peau nue. 317

Tête ou cou couvert de plumes ou de duvet. 320

317.

Bout du bec tourné en en-bas & échancré. 318

Bout du bec tourné en en-haut & non échancré. 319

318.

COURICACA. *Curicaca.*

319.

JABIRU. *Myćteria.*

320.

Bec court & crochu comme dans les oiseaux de proie. 321

Bec d'une autre forme. 322

321.

CARIAMA. *Cariama.*

322.

Œil placé au milieu d'un espace nu d'une belle couleur rouge. 323

Point de semblable espace nu environnant l'œil. 326

323.

Belle aigrette très-épanouie sur la tête & composée de filets minces. 324

Point de pareille aigrette sur la tête. 325

324.

OISEAU ROYAL. *Avis regia.*

325.

AGAMI. *Psophia.*

326.

Bec gros, long, applati par les côtés & à mandibule supérieure crochue. 327

Bec gros, long & pointu, muni d'une rainure longitudinale de chaque côté sur la mandibule supérieure. 328

Bec non ainsi conformé. 333

327.

OMBRETTE. *Scopus.*

328.

Deux ou trois longues plumes implantées dans la nuque du cou. 329

Point de semblables longues plumes implantées dans la nuque du cou. 330

329.

BIHOREAU. *Nycticorax.*

330.

Cou effilé; le brun ne fesant pas ordinairement la couleur dominante de l'oiseau. 331

Cou plus gros; le brun fesant ordinairement la couleur dominante de l'oiseau. 332

331.

HERON. *Ardea.*

AIGRETTE. *Egretta.*

BLONGIOS. *Ardeola.*

CRABIER. *Cancrophagus.*

332.

BUTOR. *Botaurus.*

ONORÉ. *Onorius.*

333.

Des plumes longues & larges qui tombent en flottant au-devant de la poitrine. 334

Point de ſemblables plumes. 335

334.

DEMOISELLE DE NUMIDIE. *Virgo Numidica.*

335.

Cou long & effilé. 336

Cou non ainſi conformé. 337

336.

CIGOGNE. *Ciconia.*

GRUE. *Grus.*

337.

Queue fourchue. 338

Queue égale. 339

338.

PERDRIX DE MER. *Glareola.*

339.

Bout du bec raboteux; tête plus carrée que ronde. 340

Bout du bec liſſe. 341

340.

BECASSE. *Scolopax.*

BECASSINE. *Gallinago.*

341.

Bec non renflé vers le bout. 342

Bec renflé vers le bout. 349

342.

Corps non applati par les côtés. 343

Corps applati par les côtés. 348

343.

Bec plutôt recourbé en en-haut que droit. 344

Bec droit. 347

344.

Bec menu, long, à bout obtus & non comprimé horizontalement. 345

Bec moins menu, & moins long, un peu comprimé horizontalement & pointu. 346

345.

BARGE. *Limosa.*

346.

TOURNEPIERRE. *Tringa.*

347.

BECASSEAU. *Cinclus.*

MAUBÊCHE. *Calidris.*

CHEVALIER. *Totanus.*

COMBATTANT. *Pugnax.*

348.

RALE. *Rallus.*

TIKLIN. *Tiklinus.*

349.

VANNEAU. *Vanellus.*

350.

OISEAUX. PALMIPÈDES.

Ailes propres au vol. 351

Ailes si courtes, qu'elles ne peuvent servir que fort difficilement au vol. 401

351.

Un quatrieme doigt en arriere. 352

Point de quatrieme doigt en arriere. 397

352.

Les doigts séparés, garnis dans toute leur longueur de membranes fendues. 353

Les doigts, au moins les antérieurs, réunis par des membranes non fendues. 360

353.

Doigts garnis de membranes simples & non festonnées. 354

Doigts garnis de membranes festonnées. 357

354.

Doigts garnis d'une membrane simple & très-étroite. 355

Doigts garnis d'une membrane simple & large; corps de l'oiseau presque perpendiculaire en marchant. 356

355.

POULE-D'EAU. *Gallinula.*

356.

GRÈBE. *Colymbus.*

CASTAGNEUX. *Colymbus fluviatilis.*

357.

Front nu ou couvert d'une peau calleuse; bec en cône applati par les côtés. 358

Front couvert de plumes; bec assez long, menu & droit, à mandibule supérieure courbée en en-bas vers le bout; petits oiseaux aquatiques. 359

358.

FOULQUE. *Fulica.*

359.

PHALAROPE. *Phalaropus.*

360.

Les trois doigts de devant réunis feulement par des membranes. 361

Les quatre doigts réunis par des membranes. 386

361.

Les pieds placés à l'arriere du corps, de forte que l'attitude de l'oifeau eft prefque perpendiculaire en marchant. 362

Les pieds placés vers le milieu du corps. 363

362.

PLONGEON. *Mergus.*

363.

Jambes pas plus longues que le corps. 364

Jambes plus longues que le corps. 383

364.

Bec fans dentelures. 365

Bec dentelé. 376

365.

Mandibule inférieure du bec beaucoup plus longue que la fupérieure. 366

Mandibule inférieure du bec non ainfi conformée. 67

366.

BEC EN CISEAUX. *Rynchops.*

367.

Queue fourchue; ailes très-longues; bec droit, effilé en pointe, lisse & applati par les côtés. 368

Queue, ailes & bec autrement conformés. 369

368.

HIRONDELLE DE MER. *Sterna.*

369.

Bec paroissant articulé de quatre pieces, & dont deux comme des morceaux ajoutés composent les extrêmités des mandibules; deux petits tuyaux couchés le long de la mandibule supérieure près de la tête & dans lesquels sont percées les narines. 370

Bec non ainsi conformé. 373

370.

Bout des deux mandibules du bec crochu. 371

Bout de la mandibule supérieure du bec crochu; celui de la mandibule inférieure comme tronqué. 372

371.

PUFFIN. *Puffinus.*

372.

PETREL OU OISEAU DE TEMPÊTE. *Procellaria.*

373.

Bout de la mandibule supérieure du bec crochu; celui de la mandibule inférieure arrondi. 374

Bec comprimé par les côtés, crochu vers le bout; dessous de la mandibule inférieure angu-

leux; jambes ordinairement denuées de plumes dans une partie de la cuisse descendant au talon. 375

374.

LABBE. *Stercorarius.*

375.

GOELAND. *Larus.*

MOUETTE. *Gavia.*

376.

Bec presque cylindrique, dentelé comme une scie & à mandibule supérieure crochue vers le bout. 377

Bec convexe en dessus, applati en dessous, dentelé comme une lime, aussi épais que large, ayant le bout onguiculé & obtus. 378

Bec convexe en dessus, applati en dessous, dentelé comme une lime, plus large qu'épais, ayant le bout onguiculé & obtus. 381

377.

HARLE. *Merganser.*

PIETTE. *Albellus.*

378.

Tubercule charnu d'un beau noir s'élévant sur l'origine du bec. 379

Point de semblable tubercule d'un beau noir sur l'origine du bec. 380

379.

CYGNE. *Cygnus.*

380.

OIE. *Anser.*

EIDER, *Anser lanuginosus.*

BERNACHE. *Bernicla.*
CRAVANT. *Brenta.*

381.

CANARD. *Anas.*
CHIPEAU. *Strepera.*
GAROT. *Clangula.*
MACREUSE. *Anas nigra.*
TADORNE. *Tadorna.*
SARCELLE. *Querquedula.*

382.

Bec dentelé, la mandibule ſupérieure moins large que l'inférieure. 383

Bec non dentelé, menu, très-long, & courbé en arc en en-haut. 384

Bec non dentelé, court & droit. 385

383.

PHENICOPTÈRE. *Phœnicopterus.*

384.

AVOCETTE. *Avocetta.*

385.

COUREUR. *Corrira.*

386.

Deux plumes de la queue très-longues. 387

Point de plumes de la queue ſi longues. 388

387.

PAILLE-EN-QUEUE. *Lepturus.*

388.

Très-long cou, effilé, d'une ſeule venue avec la tête. 389

Cou non ainsi conformé. 390

389.

ANHINGA. *Anhinga.*

390.

Bec applati horizontalement, crochu vers le bout, grande poche membraneuse s'étendant sous la gorge & le long du bec. 391

Bec conique ou presque cylindrique. 392

391.

PELICAN. *Onocrotalus.*

392.

Queue fourchue. 393

Queue non fourchue. 394

393.

FREGATE. *Fregata.*

394.

Bec conique, un peu courbé ou crochu à son extrêmité; ongle du doigt du milieu dentelé intérieurement en scie; narines non apparentes. 395

Bec presque cylindrique, crochu à son extrêmité; queue allongée composée de plumes roides. 396

395.

FOU. *Sula.*

396.

CORMORAN. *Phalacrocorax.*

397.

Bec applati par les côtés & cannelé transversalement. 398

Bec droit & pointu; jambes ordinairement placées à l'arriere du corps. 399

Bec comprimé par les côtés, comme articulé de plusieurs pieces; bout de la mandibule supérieure crochu, celui de la mandibule inférieure comme tronqué; narines ouvertes en forme de petits rouleaux ou étuis couchés vers la racine du bec. 400

398.

MACAREUX. *Fratercula.*

399.

GUILLEMOT. *Uria.*

400.

ALBATROS. *Diomedéa.*

401.

Bec cannelé transversalement. 402

Bec non cannelé transversalement. 403

402.

PINGOUIN. *Alca.*

403.

MANCHOT. *Spheniscus.*

404.

QUADRUPÈDES OU REPTILES OVIPARES.

Une queue. 405

Point de queue. 432

405.

Corps renfermé dans une carapace, c'est-à-dire, une enveloppe dure ou écaille adhérente aux chairs & aux os. 406

Corps non renfermé dans une carapace. 409

406.

Les doigts très-inégaux & allongés en forme de nageoires. 407

Les doigts courts & presqu'égaux. 408

407.

TORTUE DE MER. *Testudo marina.*

408.

TORTUE D'EAU DOUCE. *Testudo lacustris.*

TORTUE DE TERRE. *Testudo terrestris.*

409.

LEZARDS.

Lezards bipèdes. 410

Lezards quadrupèdes. 413

410.

Deux pieds en devant, point en arriere 411

Deux pieds en arriere, point en devant. 412

411.

BIPÈDE CANNELÉ. *Bipes anticus.*

412.

SHELTOPUSIK. *Bipes posticus.*

413.

Des membranes en forme d'ailes. 414

Point de membranes en forme d'ailes. 415

414.

DRAGON. *Draco.*

415.

Trois doigts à tous les pieds. 416

Plus de trois doigts aux pieds dé devant ou aux pieds de derriere. 417

416.

SEPS. *Seps.*

CHALCIDE. *Chalcides.*

417.

Doigts garnis en dessous de grandes écailles embriquées, c'est-à-dire, qui se recouvrent comme les ardoises des toits. 418

Doigts non garnis en dessous de semblables écailles. 421

418.

Partie supérieure du corps distinguée de la partie inférieure par une prolongation de la peau, regnant en forme de membrane frangée depuis le bout du museau jusqu'à l'origine de la queue. 419

Partie supérieure du corps non ainsi distinguée de l'inférieure. 420

419.

LEZARD TÊTE-PLATE. *Famo-cantrata.*

420.

GECKO. *Gecko.*

421.

Moins de cinq doigts aux pieds de devant. 422

Cinq doigts aux pieds de devant. 423

422.

SALAMANDRE. *Salamandra.*

423.

Queue applatie. 424

Queue ronde. 427

424.

Trois ongles à chaque pied. 425

Plus ou moins de trois ongles à chaque pied. 426

425.

CROCODILE. *Crocodilus.*

426.

FOUETTE-QUEUE. *Caudiverbera.*

DRAGONNE. *Dracona.*

427.

Des écailles élevées ſur le dos en forme de crête. 428

Point de ſemblables écailles ſur le dos. 429

428.

BASILIC. *Baſiliſcus.*

IGUANE. *Iguana.*

429.

Des bandes écailleuſes ſous le ventre. 430

Point de bandes écailleuſes ſous le ventre. 431

430.

LEZARD COMMUN. *Lacerta vulgaris.*

AMEIVA. *Ameiva.*

CORDYLE. *Cordylus.*

431.

CAMELEON. *Chamæleo.*

SCINQUE. *Scincus.*

STELLION. *Stellio.*

432.

Doigts terminés par une plaque ou pelotte visqueuse. 433

Doigts non ainsi terminés. 434

433.

RAINE. *Hyla.*

434.

Corps ramassé & arrondi. 435

Corps allongé ainsi que la tête, l'un ou l'autre anguleux. 436

435.

CRAPAUD. *Bufo.*

436.

GRENOUILLE. *Rana.*

437.

SERPENS.

Queue terminée par une grande piece écailleuse, ou par de grandes pieces articulées les unes dans les autres, mobiles & bruyantes. 438

Queue non ainsi conformée. 439

438.

SERPENT A SONNETTE. *Crotalus.*

439.

Peau des côtés du corps présentant une rangée longitudinale de plis. 440

Peau des côtés du corps non ainsi plissée. 441

440.

CŒCILE. *Cæcilia.*

441.

Corps & queue garnis de petits tubercules. 442

Corps & queue non garnis de tubercules. 443

442.

ACROCHORDE. *Acrochordus.*

443.

Des plaques ſous le ventre. 444

Des écailles ſous le ventre ſemblables à celles du dos. 450

Corps & queue entiérement entourés d'anneaux écailleux. 451

Des plaques ſous le corps vers la tête, des anneaux écailleux vers l'anus, des petites écailles ſous l'extrêmité de la queue. 452

444.

Des plaques diminuant de grandeur par gradation ſous le ventre & ſous la queue. 445

Grandes plaques ſous le corps; petites plaques ſous la queue poſées deux à deux. 446

445.

BOA. *Boa.*

446.

Moins de cent cinquante grandes plaques ſous le corps. 447

Cent cinquante à cent quatre-vingt grandes plaques ſous le corps. 448

Plus de cent quatre-vingt grandes plaques ſous le corps. 449

447.

VIPÈRE. *Vipera.*

CERASTE. *Cerastes.*

AMMODITE *Ammodytes.*

448.

ESCULAPE. *Esculapius.*

BOIGA. *Ahætulla.*

SAURITE. *Saurita.*

449.

COULEUVRE. *Coluber.*

NAJA; Serpent à lunette. *Naja.*

450.

ANGUIS. *Anguis.*

451.

AMPHISBENE. *Amphisbæna*

452.

LANGAHA. *Langaha.*

453.

POISSONS.

Les nageoires cartilagineuses.. 454

Les nageoires non cartilagineuses. 486

454.

POISSONS CARTILAGINEUX.

Un ou plusieurs évents en quelque partie du corps. 455

Point d'évents. 470

455.

Évent sous le cou. 456

Évent sous le corps. 457

Évents sur les parties latérales, ou en dessus du corps. 460

456.

ROI DES HARENGS. *Chimæra.*

457.

RAIES.

Dents pointues. 458

Point de dents pointues. 459

458.

TORPILLE. *Torpedo.*

459.

RAIE BOUCLÉE. *Raia clavata.*

PASTENAGUE. *Raia pastinaca.*

460.

Sept évents ronds ou en croissant de chaque côté du corps, lequel ressemble par sa forme à celle d'une anguille. 461

Point de semblables évents; corps non ainsi conformé. 462

461.

LAMPROIE. *Lampetra.*

462.

Quatre à sept évents longitudinaux sur les côtés du corps. 463

Point de tel nombre d'évents sur les côtés du corps. 469

463.

CHIENS DE MER. *SQUALI.*

Corps comprimé; deux nageoires ressemblant

par leur forme & leur diſpoſition à des ailes; deux nageoires ſur la queue. 464

Corps arrondi; point de nageoires en forme d'ailes. 465

464.

ANGE. *Angelus.*

465.

Tête en forme de marteau. 466

Tête terminée par un prolongement en forme de ſcie. 467

Tête non ainſi conformée. 468

466.

MARTEAU. *Zigæna.*

467.

SCIE. *Priſtis.*

468.

REQUIN. *Squalus carcharias.*

AIGUILLAT. *Squalus acanthias.*

HUMANTIN. *Squalus centrina.*

ÉMISSOLE. *Squalus muſtelus.*

469.

BAUDROIE. *Lophius.*

470.

Des barbillons. 471

Point de barbillons. 472

471.

ACIPES. *ACIPENSERES.*

ESTURGEON. *Sturio.*

472.

Machoires allongées en forme de bec ou de ſpatule. 473

Machoires d'une autre forme. 478

473.

Corps non articulé. 474

Corps articulé. 475

474.

CENTRISQUE. *Centriſcus.*

475.

Gueule fermée par un prolongement de la mâchoire inférieure. 476

Gueule non ainſi fermée. 477

476.

CHEVAL-MARIN. *Syngnatus.*

477.

PEGASE. *Pegaſus.*

478.

Une large dent à chaque mâchoire. 479

Deux larges dents à chaque mâchoire. 480

Plus de deux dents à chaque mâchoire. 481

479.

DEUX-DENTS. *Diodon.*

480.

QUATRE-DENTS. *Tetraodon.*

LUNE ou MOLE. *Mola.*

481.

Enveloppe ou peau oſſeuſe ſur le corps; dents cylindriques. 482

Point

Point de semblable enveloppe sur le corps; dents non cylindriques. 483

482.

COFFRE. *Ostracion.*

483.

Nageoires pectorales réunies sous la gorge en forme circulaire; une masse charnue, plate, arrondie, & placée au-devant des nageoires du ventre. 484

Point de nageoires ainsi réunies. 485

484.

BOUCLIER. *Cyclopterus.*

485.

BALISTE. *Balistes.*

486.

Point de nageoires inférieures sous la gorge, sous la poitrine, ni sous le ventre. (Il n'est point ici question des nageoires situées en deçà de l'anus). 487

Des nageoires inférieures sous la gorge, sous la poitrine ou sous le ventre. 506

487.

POISSONS APODES.

Point de nageoire sur le dos. 488

Nageoire sur le dos. 489

488.

GYMNOTE. *Gymnotus.*

ANGUILLE ÉLECTRIQUE. *Gymnotus electricus.*

489.

Entrée de la cavité des ouies en forme de canal; corps cylindrique & glissant. 490

Entrée de la cavité des ouies autrement conformée. 491

490.

MURÈNE. *Muræna.*

ANGUILLE. *Anguilla.*

CONGRE. *Conger.*

491.

Queue dépourvue de nageoires & se terminant en pointe déliée. 492

Quene non ainsi conformée. 493

492.

TRICHIURE. *Trichiurus.*

493.

Dents nombreuses, les molaires convexes, les antérieures coniques & divergentes. 494

Dents ni nombreuses ni ainsi conformées, ou point de dents. 495

494.

LOUP-MARIN. *Anarhychas.*

495.

Côtés du corps marqués d'especes d'entailles parallèles entr'elles & situées obliquement par rapport à la longueur du poisson. 496

Côtés non ainsi marqués. 497

496.

AMMODYTE. *Ammodytes.*

497.

Corps aussi applati qu'un ruban; tête petite & allongée. 498

Corps d'une autre forme. 499

498.

PETITE-TÊTE. *Leptocephalus.*

499.

Mâchoire supérieure allongée en forme de glaive ou de lame d'épée ; queue fourchue. 500

Mâchoire supérieure non ainsi conformée. 501

500.

ESPADON OU GLAIVE. *Xiphias.*

501.

Deux très-longs filamens sous la poitrine. 502

Point de semblables filamens. 503

502.

REGALEC. *Regalecus.*

503.

Corps allongé. 504

Corps oval. 505

504.

DONZELLE. *Ophidium.*

505.

STROMATE. *Stromateus.*

506.

Des nageoires inférieures sous la gorge. 507

Des nageoires inférieures sous la poitrine. 522

Des nageoires inférieures sous le ventre. 566

507.

POISSONS JUGULAIRES.

Les nageoires sous la gorge composées de deux rayons simples, flexibles, recouverts d'une membrane épaisse. 508

Ces nageoires autrement composées. 509

508.

BLENNE. *Blennius.*

509.

Ouvertures des ouies placées sur ou près de la nuque & en forme de tube. 510

Ouvertures des ouies autrement placées & conformées. 511

510.

CALLIONYME *Callionymus.*

511.

La tête ou au moins l'occiput garni de tubercules ou d'aspérités. 512

Tête non garnie de tubercules ni d'aspérités. 515

512.

Anus situé près de la poitrine. 513

Anus situé au milieu du corps; yeux placés à la surface de la tête, ne pouvant voir de côté. 514

513.

TRACHINE. VIVE. *Trachinus.*

514.

URANOSCOPE. *Uranoscopus.*

515.

Corps aminci en forme de carène en dessus & en dessous; une membrane large s'étendant jusqu'aux nageoires de la poitrine au lieu d'opercules des ouies. 516

Corps non cariné; point de ſemblable membrane au lieu d'opercules. 517

516.

KURTE ou BOSSU. *Kurtus.*

517.

GADES.

Trois nageoires ſur le dos; des barbillons aux mâchoires. 518

Trois nageoires ſur le dos; point de barbillons aux mâchoires. 519

Deux nageoires ſur le dos. 520

Une nageoire ſur le dos. 521

518.

MORUE. CABILLAU. *Gadus Morhua.*

ÉGLEFIN. *Æglefinus.*

519.

MERLAN. *Gadus Merlangus.*

520.

MERLUS. *Gadus Merlucius.*

LOTTE. *Gadus Lota.*

521.

GADE MONOPTÈRE. *Gadus monopterus.*

522.

POISSONS PECTORAUX.

Des ſtries tranſverſales & dentelées ſur la tête. 523

Point de ſemblables ſtries ſur la tête. 524

523.

ÉCHÈNE. *Echeneis.*

REMORE. *Remora.*

524.

Les nageoires sous la poitrine réunies l'une à côté de l'autre. 525

Ces nageoires non ainsi réunies. 526

525.

GOBIE. *Gobius.*

526.

Les deux yeux situés sur un côté de la tête. 527

Les yeux situés, un de chaque côté de la tête. 530

527.

PLEURONECTES.

Les deux yeux du côté droit; c'est-à-dire, du côté qui est à la droite de l'observateur, lorsqu'il tient le poisson par la queue & dans une situation verticale. 528

Les deux yeux du côté gauche. 529

528.

PLIE. *Platessa.*

FLETON. *Fesus.*

LIMANDE. *Limanda.*

SOLE. *Solea.*

529.

TURBOT. *Pleuronectes maximus.*

CARRELET. *Rhombus.*

530.

Queue très-longue & amincie; la derniere nageoire du dos unie avec celle de la queue & celle de l'anus. 531

Queue & nageoires du dos, de la queue & de l'anus autrement conformées. 532

531.

MACROURE. *Macrourus.*

532.

Des osselets en forme de doigts placés à côté des nageoires de la poitrine; tête cuirassée. 533

Point de semblables osselets à côté des nageoires de la poitrine. 534

533.

TRIGLE. *Trigla.*

PIRAPEDE. *Trigla volitans.*

534.

Corps en forme d'épée; la mâchoire inférieure allongée en pointe; nageoire de l'anus en forme de nacelle. 535

Corps, mâchoire inférieure & nageoire anale autrement conformés. 536

535.

LEPIDOPE. *Lepidopus.*

536.

Dents très-nombreuses & flexibles; corps oval ou presque carré, très-comprimé par les côtés; nageoire du dos charnue, écailleuse & souvent précédée d'aiguillons. 537

Dents pas si nombreuses, ni flexibles; ou corps & nageoire du dos autrement conformés. 538

537.

CHETODON. *Chetodon.*

538.

Des rayons longs & capillaires à la partie antérieure de la premiere nageoire du dos; corps oval, très-comprimé par les côtés. 539

Point de semblables rayons à la premiere nageoire du dos. 540

539.

DORÉ. *Zeus.*

540.

Tête grosse, épineuse, tuberculeuse, ou garnie de barbillons. 541

Point de semblable tête. 546

541.

Trois rayons à la membrane des ouies. 542

Plus de trois rayons à la membrane des ouies. 543

542.

MULET. *Mulus.*

543.

Une nageoire sur le dos. 544

Deux nageoires sur le dos. 545

544.

SCORPÈNE. *Scorpæna.*

545.

COTTE. *Cottus.*

CHABOT. *Cottus Gobio.*

546.

Mâchoires crenelées en forme de dents. 547

Mâchoires non ainsi crenelées, mais garnies de dents ou sans dents. 548

547.

SCARE. *Scarus.*

548.

Levres doubles ou pliſſées en dedans; rayons antérieurs de la nageoire du dos épineux & garnis d'appendices ou filamens déliés membraneux. 549

Levres non ainſi pliſſées, ni les rayons de la nageoire du dos ainſi garnis. 550

549.

LABRE à queue fourchue. *Labrus caudâ bifidâ.*

LABRE à queue non fourchue. *Labrus caudâ integrâ.*

550.

Opercules des ouies dentelés. 551

Opercules des ouies non dentelés. 557

551.

Dents des mâchoires de grandeur inégale, pointues, rapprochées les unes des autres & diſpoſées ſans ordre. 552

Dents non ainſi diſpoſées ni conformées. 556

552.

PERSEGUES.

Deux nageoires diſtinctes ſur le dos. 553

Une ſeule nageoire ſur le dos; celle de la queue non fourchue. 554

Une ſeule nageoire ſur le dos; celle de la queue fourchue. 555

553.

PERCHE. *Perca.*

554.

PERCHE DE MER. *Perca marina.*

555.

DIAGRAMME. *Perca diagramma.*

POST. *Perca cernua.*

556.

SCIÈNE. *Sciena.*

557.

Les dents antérieures fortes & allongées; les postérieures larges & convexes, serrées & disposées sur plusieurs rangées; souvent une rainure ou fossette sur le dos pour recevoir la nageoire dorsale. 558

Les dents non ainsi conformées ou point de dents; point de semblable rainure sur le dos. 559

558.

SPARE. *Sparus.*

DORADE. *Aurata.*

RUBELLION. *Sparus hurta.*

PORGY. *Sparus chrysops.*

559.

Anus situé près des nageoires pectorales; corps très allongé, couvert d'une peau semblable à du cuir, sans écailles; tête petite; gueule tournée en en-haut. 560

Anus placé autrement. 561

560.

CEPOLE. *Cepola.*

561.

Opercules des ouies composés d'une piece;

souvent de fausses nageoires au-dessus & au-dessous de la queue. 562

Opercules des ouies composés de plus d'une piece. 563

562.

SCOMBRE. *Scomber.*

MAQUEREAU. *Scombrus.*

THON. *Thymnus.*

563.

Opercules des ouies arrondis, composés de deux pieces; des aiguillons séparés avant la nageoire du dos; tête allongée. 564

Opercules des ouies anguleux, composés ordinairement de trois pieces; tête tronquée ou obtuse en devant; nageoire dorsale souvent aussi longue que le dos. 565

564.

GASTRÉ. *Gasterosteus.*

ÉPINOCHE. *Pungitius.*

QUINZE-ÉPINES. *Spinachia.*

565.

CORYPHÈNE. *Coryphæna.*

ÉVENTAIL. *Coriphæna velifera.*

566.

POISSONS ABDOMINAUX.

Les os de la tête paroissant être à nu. 567

Les os de la tête couverts. 568

567.

AMIE. *Amia.*

568.

Corps comme maillé, couvert d'écailles offeufes, prefque rhomboïdales; tête large, applatie. 569

Corps non couvert de femblables écailles. 570

569.

CUIRASSÉ. *Loricaria.*

570.

Seconde nageoire du dos petite & adipeufe ou cartilagineufe; rayons des nageoires liffes. 571

Point de feconde nageoire du dos femblable. 576

571.

SALMONES.

Corps tacheté. 572

Nageoires de l'anus & du dos exactement l'une au-deffous de l'autre. 573

Dents peu apparentes. 574

Quatre rayons dans la membrane des ouies. 575

572.

SAUMON. *Salmo.*

TRUITE. *Trutta.*

573.

ÉPERLAN. *Eperlanus.*

574.

ABLE. *Salmo albula.*

OMBRE. *Salmo Thymus.*

575.

BLANCHET. *Salmo fœtens.*

STERNICLE. *Salmo gasteropelecus.*

MOUCHE. *Salmo notatus.*

576.

Un seul rayon ou osselet à la membrane des ouies; elles sont sans opercules. 577

Membrane des ouies double & composée de trente rayons. 578

Plus d'un & moins de trente rayons à la membrane des ouies. 579

577.

MORMYRE. *Mormyrus.*

578.

ÉLOPE. *Elops.*

579.

Nageoires pectorales très-grandes, beaucoup plus longues que les inférieures & conformées pour voler. 580

Nageoires pectorales de moindre grandeur. 581

580.

EXOCET. *Exocetus.*

581.

Mâchoire inférieure plus avancée que la supérieure & garnie de pores ou petits trous. 582

Mâchoire inférieure non ainsi conformée. 583

582.

ÉSOCE. *Esox.*

BROCHET. *Lucius.*

SPET. *Esox Sphyræna.*

583.

Museau allongé en tuyau & en forme de trompette. 584

Museau non ainsi allongé. 585

584.

TROMPETTE. *Fistularia.*

AIGUILLE. *Fistularia chinensis.*

585.

Les yeux placés près du sommet de la tête, souvent entourés d'aiguillons; mâchoires garnies de barbillons; opercules des ouies composés d'une seule piece. 586

Les yeux non ainsi placés; ou point de barbillons; ou opercules des ouies composés de plus d'une piece. 587

586.

COBITE. *Cobitis.*

FRANCHE-BARBOTTE. *Cobitis Barbatula.*

LOCHE. *Cobitis Tænia.*

MISGURN. *Cobitis fossilis.*

587.

Gueule absolument dépourvue de dents; ou des dents seulement à l'entrée du gosier sur un osselet figuré en arc. 588

Des dents aux mâchoires ou dans la gueule. 595

588.

Intérieur de la mâchoire inférieure relevé en carène & s'emboitant dans celle d'en-haut; un osselet de part & d'autre au-dessous des nari-

nes, hérissé d'aspérités dans sa partie inférieure; opercules des ouies composés de deux pieces. 589

Intérieur de la mâchoire inférieure non ainsi conformé; point de semblable osselet au-dessous des narines; opercules des ouies composés de trois lames. 590

589.

MUGILE. *Mugil.*

ALBULE. *Mugil albula.*

590.

CYPRINS.

Des barbillons. 591

Point de barbillons. 592

591.

CARPE. *Carpio.*

BARBEAU. *Barbus.*

TANCHE. *Tinca.*

GOUJON. *Gobio.*

592.

Nageoire de la queue entiere. 593

Nageoire de la queue divisée en deux ou trois lobes. 594

593.

HAMBURGE. *Carassius.*

594.

VERON. *Phoxinus.*

ABLETTE. *Alburnus.*

BRÊME. *Brama.*

DORÉ DE LA CHINE. *Cyprinus auratus.*

595.

Gueule garnie de barbillons ſouvent très-allongés. 596

Pluſieurs rayons allongés, détachés en forme de doigts au-devant des nageoires pectorales. 597

Point de barbillons, ni de ſemblables rayons au-devant des nageoires de la poitrine. 598

596.

SILURE. *Silurus.*

597.

POLYNÈME. *Polynemus.*

598.

Bandelette argentée longitudinale de chaque côté du corps; quatre pores, deux avant les yeux & deux ſur la nuque. 599

Point de bandelette argentée ni de pores ſemblables. 600

599.

ATHERINE. *Atherina.*

600.

Anus placé près de la nageoire de la queue; opercules des ouies compoſés de deux pieces. 601

Anus placé autrement; opercules des ouies compoſés de trois pieces. 602

601.

ARGENTINE. *Argentina.*

602.

Corps oval, comprimé par les côtés; tête petite, & tronquée par devant; cinq rayons à la membrane des ouies. 603

Corps

Corps & tête d'une autre forme; plus de cinq rayons à la membrane des ouies; ventre aminci en tranchant & comme dentelé par la disposition des écailles. 604

603.

TEUTHIE. *Teuthis.*

604.

CLUPE. *Clupea.*

ALOSE. *Alosa.*

HARENG. *Harengus.*

ANCHOIS. *Encrasicolus.*

SARDINE. *Sprattus.*

605.

INSECTES (1).

Des ailes, ou au moins des élytres; c'est-à-dire, des étuis destinés à recouvrir des ailes. 606

Point d'ailes ni d'élytres. 931

---

(1) On chercheroit vainement par cette méthode les noms des insectes dans leur état de larve ou de chrysalyde; l'on ne peut s'en servir à leur égard, que lorsqu'après avoir subi les mètamorphoses, qui leur sont propres, ils ont atteint le degré de perfection & de développement essentiel à leur classification dans l'un ou l'autre genre.

Il est aussi à remarquer, que cette méthode ne comprend que les insectes parfaits mâles ou femelles; que par conséquent on y chercheroit envain les mulets, c'est-à-dire, les insectes de quelques genres dépourvus de sexe; ces mulets manquent souvent d'ailes ou d'autres caracteres qui distinguent les insectes parfaits de ces genres.

Il y a aussi dans quelques genres des femelles dissemblables aux mâles, qui, par exemple, sont dépourvues d'ailes, tandis que les mâles en ont; dans ce cas la méthode ne s'étend qu'aux mâles; mais si l'on connoit une fois les mâles, ou les insectes parfaits d'un genre, il est aisé par la suite d'y rapporter les femelles ou les mulets.

606.

Quatre ailes. 607

Deux ailes, ou des élytres sans ailes (1). 691

607.

Quatre ailes recouvertes en tout ou en partie d'une poussiere écailleuse. 608

Quatre ailes nues. 630

608.

LEPIDOPTÈRES.

Antennes en masse, c'est-à-dire, terminées en forme de massue. 609

Antennes non ainsi terminées. 610

609.

PAPILLON. *Papilio.*

610.

Deux antennules ou barbillons. 611

Quatre antennules; ou deux antennules presque bifides; toupet de la tête souvent élevé & avancé. 627

611.

Antennes prismatiques; trompe très-longue roulée entre les antennules. 612

---

(1) Comme dans plusieurs genres d'insectes à deux ailes, ces ailes sont recouvertes par des élytres membraneuses, qu'il est facile de confondre avec elles, & qu'ainsi on pourroit les croire munis de quatre ailes, il faut seulement observer à cet égard, que dans les insectes à quatre ailes, toutes les ailes sont droites & étendues, & que dans ceux à deux ailes recouvertes d'élytres membraneuses, elles sont ou croisées l'une sur l'autre, la bouche de l'insecte étant alors munie d'une trompe aiguë, recourbée sous la poitrine, ou pliées longitudinalement à-peu-près comme un éventail.

Antennes non prifmatiques ; ou trompe moins longue. 613

612.

SPHINX. *Sphinx.*

613.

Antennules velues. 614

Antennules nues ou prefque nues. 622

614.

Antennes en peigne ou pectinées. 615

Antennes non pectinées. 616

615.

BOMBIX. *Bombyx.*

VER A SOIE. *Bombyx Mori.*

616.

Trompe large & très-courte ; antennes courtes. 617

Trompe autrement conformée. 618

617.

HEPIALE. *Hepialus.*

618.

Antennes cylindriques, un peu renflées vers le bout, terminées en pointe mouffe. 619

Antennes filiformes à leur bafe, renflées vers leur milieu & terminées en pointe. 620

Antennes fetacées, c'eft-à dire, diminuant également de la bafe à la pointe ; à articles égaux, cylindriques, à peine diftincts. 621

619.

SESIE. *Sefia.*

620.

ZYGÈNE. *Zigæna.*

621.

NOCTUELLE. *Noctua.*

622.

Antennules dilatées dans leur milieu. 623

Antennules cylindriques ou filiformes. 624

623.

PYRALE. *Pyralis.*

624.

Antennes filiformes, souvent pectinées dans les mâles; antennules cylindriques. 625

Antennes setacées, simples; antennules subulées à leur extrêmité; ailes composées de plusieurs branches barbues. 626

625.

PHALÈNE. *Phalæna.*

626.

PTEROPHORE. *Pterophorus.*

627.

Deux antennules presque bifides: la division supérieure pointue, recourbée, l'inférieure garnie de poils, plus courte que la supérieure. 628

Quatre antennules. 629

628.

ALUCITE. *Alucita.*

629.

TEIGNE. *Tinea.*

630.

Quatre ailes nues, reticulées. 631

Quatre ailes nues, veinées, inégales. 649

631.

NEVROPTERES.

Trois articles aux tarses. 632

Quatre articles aux tarses. 635

Cinq articles aux tarses. 636

632.

Antennes courtes. 633

Antennes longues; abdomen terminé dans la plupart des especes par deux soies distantes. 634

633.

LIBELLULE ou DEMOISELLE. *Libellula.*

634.

PERLE. *Perla.*

635.

RAFIDIE. *Rafidia.*

636.

Abdomen terminé par deux ou trois filets longs & setacés. 637

Abdomen non ainsi terminé. 638

637.

ÉPHÉMERE. *Ephemera.*

638.

Antennes terminées en masse, ou renflées vers l'extrêmité. 639

Antennes non ainsi conformées. 642

639.

Antennes courtes, renflées vers l'extrêmité; antennules poſtérieures très-longues. 640

Antennes longues, filiformes, terminées en maſſe, les trois derniers articles renflés. 641

640.

MYRMELEON OU FOURMILION. *Myrmeleo.*

641.

ASCALAPHE. *Aſcalaphus.*

642.

Antennes moniliformes de la longueur du corcelet. 643

Antennes ſetacées ou filiformes beaucoup plus longues. 644

643.

THERMÈS. *Thermès.*

644.

Antennules poſées au bout d'une trompe longue, dure & cylindrique; abdomen terminé dans les mâles par une queue articulée, armée de pinces. 645

Point de ſemblable trompe. 646

645.

PANORPE. *Panorpa.*

646.

Antennules antérieures compoſées de quatre articles, les poſtérieures de trois; trois petits yeux liſſes entre les yeux ou au-devant; ailes ordinairement poſées latéralement en forme de toit & relevées à l'extrêmité. 647

Antennules antérieures composées de cinq articles, les postérieures de quatre; point de petits yeux lisses; ailes souvent égales. 648

647.

HEMEROBE. *Hemerobius.*

648.

FRIGANE. *Phryganea.*

649.

HYMENOPTÈRES.

Bouche sans trompe apparente. 650

Bouche avec une trompe. 675

650.

Antennes brisées. 651

Antennes non brisées. 656

651.

Point d'aiguillon. 652

Un aiguillon. 653

652.

FOURMI. *Formica.*

653.

Aiguillon simple & très-pointu, caché dans l'abdomen. 654

Aiguillon courbé & caché entre les deux lames du ventre. 655

654.

GUÊPE. *Vespa.*

655.

CINIPS. *Cinips.*

656.

Antennes branchues formant une espece de panache. 657

Antennes filiformes. 658

Antennes terminées en masse ou un peu plus grosses par le bout. 670

Antennes roulées en spirale. 673

Antennes setacées, longues, vibratiles. 674

657.

EULOPHE. *Eulophus.*

658.

Articles des antennes égaux, distincts & cylindriques. 659

Articles des antennes non égaux. 664

659.

Ventre attaché au corcelet par un pédicule court; aiguillon caché entre deux lames du ventre. 660

Ventre de même grosseur partout & intimément joint au corcelet. 661

660.

DIPLOLÈPE. *Diplolepis.*

661.

Ventre terminé par une espéce de corne ou de pointe forte, un peu aiguë, formant une sorte de gouttiere pour cacher l'aiguillon, lorsqu'il y en a un. 662

Ventre non ainsi terminé. 663

662.

UROCÈRE. *Urocerus.*

663.

TENTRÈDE. *Tenthredo.*

664.

Ventre comprimé, preſque triangulaire, attaché au corcelet par un long pédicule; aiguillon très-petit caché dans l'abdomen; antennes aſſez longues. 665

Ventre différemment attaché & conformé. 666

665.

ÉVANIE. *Evania.*

666.

Antennules antérieures compoſées de ſix articles, dont le troiſieme conique & aſſez gros; le dernier cylindrique & plus mince; les poſtérieures compoſées de quatre articles moniliformes dont le dernier plus petit. 6 7

Antennules antérieures compoſées de ſix articles, dont le ſecond, le troiſieme & le quatrieme gros & coniques; les poſtérieures compoſées de quatre articles, dont le premier très-mince à ſa baſe. 668

Antennules antérieures compoſées de cinq articles; les poſtérieures de quatre, dont le premier à peine diſtinct. 669

667.

MUTILLE. *Mutilla.*

668.

FRÊLON. *Crabro.*

669.

CHRYSIS. *Chryſis.*

670.

Ventre de même grosseur par-tout & intimément joint au corcelet; antennes en masse. 671

Ventre attaché au corcelet par un pédicule court; antennes un peu plus grosses par le bout. 672

671.

CLAVELLAIRE. *Clavellarius.*

672.

LEUCOPSIS. *Leucopsis.*

673.

TIPHIE. *Tiphia.*

674.

ICHNEUMON. *Ichneumon.*

675.

Antennes brisées ou coudées. 676

Antennes non brisées. 677

676.

ABEILLE. *Apis.*

677.

Antennes en spirale, filiformes, un peu plus longues que le corcelet, à onze articles égaux, cylindriques, distincts. 678

Antennes épaisses, filiformes, un peu renflées au milieu, le premier article allongé, les autres à peine distincts, courts, égaux & cylindriques. 679

Antennes d'une autre forme. 680

678.

SPHEX. *Sphex.*

679.

SCOLIE. *Scolia.*

680.

Ventre presque globuleux, attaché au corcelet par un long pédicule; cuisses postérieures renflées. 681

Ventre différemment conformé & attaché. 682

681.

CHALCIS. *Chalcis.*

682.

Tarses antérieurs ciliés. 683

Tarses antérieurs non ciliés. 684

683.

BEMBEX. *Bembex.*

684.

Antennes longues; trompe divisée en sept pieces. 685

Antennes courtes; trompe non divisée en sept pieces. 686

685.

ENCERE. *Encera.*

686.

Antennules inégales, filiformes, les antérieures composées de quatre articles, les postérieures de trois. 687

Antennules non ainsi conformées. 688

687.

THYNNE. *Thynnus.*

688.

Trompe divisée en cinq pieces; suçoirs libres. 689

Trompe divisée en trois pieces; suçoirs enfermés dans une gaine. 690

689.

NOMADE. *Nomada.*

690.

ANDRÈNE. *Andrena.*

691.

Deux ailes cachées sous des étuis ou élytres, ou des élytres sans ailes. 692

Deux ailes découvertes. 903

692.

Étuis mous & membraneux; ou moitié coriaces & moitié membraneux. 693

Étuis durs, coriaces, non membraneux. 732

693.

Ailes croisées; trompe aiguë, recourbée sous la poitrine. 694

Ailes pliées longitudinalement; point de semblable trompe. 722

694.

HEMIPTÈRES.

Élytres d'égale consistance. 695

Élytres moitié coriaces, moitié membraneuses. 709

695.

Un seul article aux tarses. 696

Deux articles aux tarses. 697

Trois articles aux tarses. 700

Pattes très-courtes, souvent imperceptibles. 708

696.

PUCERON. *Aphis.*

697.

Le dernier article des tarses formant une espece de vesicule; sept articles aux antennes; pattes propres à sauter. 698

Le dernier article des tarses non ainsi conformé; onze articles aux antennes. 699

698.

TRIPS. *Thrips.*

699.

PSILLE. *Psilla.*

700.

Trompe prenant son origine de la tête. 701

Trompe prenant son origine entre la premiere & la seconde paire des pattes. 708

701.

Antennes posées sous les yeux; trompe composée de cinq articles. 702

Antennes posées entre les yeux; trompe composée de deux articles. 703

Antennes posées devant les yeux. 704

702.

FULGORE. *Fulgora.*

703.

CIGALE. *Cicada.*

704.

Trompe longue; corcelet dilaté. 705

Trompe courte. 706

705.

MEMBRACIS. *Membracis.*

706.

TETTIGONE. *Tettigonia.*

707.

KERMÈS. *Chermès.*

708.

COCHENILLE. *Coccus.*

709.

Trois articles aux tarses. 710

Moins de trois articles aux tarses. 715

710.

Antennes composées de quatre articles. 711

Antennes composées de cinq articles. 714

711.

Antennes filiformes. 712

Antennes setacées, plus longues que le corcelet; tête étroite & avancée; trompe courbée en arc. 713

712.

PUNAISE. *Cimex.*

713.

REDUVE. *Reduvius.*

714.

PENTATOME. *Pentatoma.*

715.

Antennes peu apparentes, cachées dans une fossette; pattes antérieures portées en avant. 716

Antennes non ainsi cachées. 717

716.

NÈPE. *Nepa.*

717.

Un article aux tarses. 718

Deux articles aux tarses. 719

718.

CORISE. *Corixa.*

719.

Pattes antérieures courtes, armées d'un onglet très-fort. 720

Pattes antérieures non ainsi conformées; trois articles aux antennes. 721

720.

NAUCORE. *Naucoris.*

721.

NOTONECTE. *Notonecta.*

722.

ORTHOPTÈRES.

Cinq articles aux tarses des quatre pattes antérieures & quatre à ceux des postérieures. 723

Cinq articles à tous les tarses. 724

Quatre articles à tous les tarses. 725

Trois articles à tous les tarses. 726

Trois articles aux quatre pattes antérieures; trois doigts ou appendices simples aux pattes postérieures. 731

723.

BLATTE. *Blatta.*

724.

MANTE. *Mantis.*

725.

SAUTERELLE. *Locusta.*

726.

Abdomen terminé par deux appendices longues, setacées & distantes. 727

Abdomen simple. 728

727.

GRILLON. *Gryllus.*

728.

Antennes courtes, ensiformes, à articles courts & distincts. 729

Antennes filiformes plus courtes que la moitié du corps, à onze articles cylindriques, égaux, distincts. 730

729.

TRUXALE. *Truxalis.*

730.

CRIQUET. *Acrydium.*

731.

TRIDACTILE. *Tridactylus.*

732.

COLÉOPTÈRES.

Cinq articles aux tarses. 733

Cinq articles aux tarses des quatre pattes antérieures & quatre aux deux postérieures. 806

Quatre

Quatre articles aux tarſes. 837

Trois articles aux tarſes. 898

733.

Les tarſes ſur-tout ceux des quatre pattes poſtérieures, larges & ciliés de deux côtés, ou en nageoires. 734

Point de pattes en nageoires. 738

734.

Antennes roides, très-courtes & pédunculées, le premier article grand, en forme de cuiller; les autres très-courts, peu diſtincts; quatre yeux. 735

Antennes en maſſe, plus courtes que les antennules, le premier article gros & aſſez long, les autres courts & globuleux, les quatre derniers très-gros, en maſſe perfoliée. 736

Antennes filiformes, preſque ſetacées, de la longueur du corcelet, à articles preſqu'égaux, coniques. 737

735.

GYRIN. *Gyrinus.*

736.

HYDROPHILE. *Hydrophilus.*

737.

DYTIQUE. *Dytiſcus.*

738.

Antennes en peigne dans toute leur longueur d'un ſeul côté. 739

Antennes non ainſi conformées. 740

739.

PANACHE. *Ptilinus.*

740.

Antennes en maſſe, ou plus groſſes par le bout; élytres auſſi longues ou preſqu'auſſi longues que le corps 741

Antennes autrement conformées, ou élytres beaucoup plus courtes que le corps. 771

741.

Antennes en maſſe ſolide. 742

Antennes en maſſe feuilletée. 745

Antennes en maſſe perfoliée. 756

Antennes preſqu'en maſſe, les trois derniers articles un peu plus gros & plus longs. 770

742.

Antennes coudées dans leur milieu à onze articles, dont le premier très-long; jambes antérieures dentées. 743

Antennes non coudées; jambes antérieures non dentées; corps oval, preſqu'arrondi. 744

743.

ESCARBOT. *Hiſter.*

744.

ANTHRÈNE. *Anthrenus.*

745.

Mandibules allongées & dentées; antennes en maſſe feuilletée d'un ſeul côté, le premier article très-long. 746

Mandibules & antennes non ainſi conformées. 747

746.

LUCANE ou CERF-VOLANT. *Platycerus.*

747.

Jambes antérieures dentées. 748

Jambes antérieures avec deux petites dentelures seulement. 755

748.

Tête non cachée dans le corcelet. 749

Tête presqu'entiérement cachée dans le corcelet. 754

749.

Antennes composées de douze articles. 750

Antennes composées de moins de douze articles. 751

750.

LETHRUS. *Lethrus.*

751.

Antennes composées de neuf articles, le premier long, presque cylindrique, les autres courts & granuleux; les trois derniers en masse ovale feuilletée; chaperon avancé, large. 752

Antennes composées de dix articles, le premier long & renflé, les autres grenus, les trois derniers en masse oblongue, feuilletée. 753

752.

BOUSIER. *Copris.*

753.

CETOINE. *Cetonia.*

754.

TROX. *Trox.*

755.

SCARABÉ. *Scarabæus.*

HANNETON. *Scarabæus molitor.*

756.

Jambes épineuſes; corps oval, preſque hémiſphèrique. 757

Jambes comprimées, les quatre premiers articles des tarſes garnis en deſſous de poils longs; premier article des antennes très-gros; tête cachée dans le corcelet; corps oval, preſque globuleux. 758

Jambes non ainſi conformées. 759

757.

SPHERIDIE. *Spheridium.*

758.

BIRRHE. *Byrrhus.*

759.

Corcelet & élytres plus ou moins bordés. 760

Corcelet & élytres non bordés en même-temps. 763

760.

Antennules inégales; premier article des antennes aſſez long. 761

Antennules égales; articles des antennes courts, preſqu'égaux. 762

761.

BOUCLIER. *Sylpha.*

762.

NITIDULE. *Nitidula.*

763.

Corps allongé, preſque parallelipipède; pre-

mier article des tarſes très-court & plus petit que les autres. 764

Corps ou premier article des tarſes non ainſi conformés. 765

764.

IPS. *Ips.*

765.

Antennules antérieures & poſtérieures compoſées de quatre articles; corcelet bordé, applati; dernieres cuiſſes groſſes, ayant à leur origine une appendice ou épine aſſez longue. 766

Antennules antérieures compoſées de quatre articles, les poſtérieures de trois. 767

766.

NICROPHORE. *Nicrophorus.*

767.

Tarſes filiformes, à premier article très-court & le ſecond aſſez long. 768

Tarſes d'une autre forme. 769

768.

ÉLOPHORE. *Elophorus.*

769.

DERMESTE. *Dermeſtes.*

770.

VRILLETTE. *Anobium.*

771.

Élytres auſſi longues que le corps. 772

Élytres beaucoup plus courtes que le corps. 802

772.

Antennes perfoliées, presqu'en scie, dans toute leur longueur, à articles courts & velus, le dernier oval, obtus. 773

Antennes moniliformes. 774

Antennes non ainsi conformées. 775

773.

MELYRE. *Melyris.*

774.

HORIA. *Horia.*

775.

Corcelet terminé en dessous du corps par une pointe reçue dans une cavité de la poitrine. 776

Corcelet non ainsi conformé. 777

776.

TAUPIN. *Elater.*

777.

Corcelet applati, à quatre angles, dont les deux postérieurs finissent en pointe aiguë. 778

Corcelet relevé en bosse. 779

Corcelet grand, applati, cachant la tête par un large rebord. 780

Corcelet d'une autre forme. 781

778.

OMALYSE. *Omalysis.*

779.

PTINE. *Ptinus.*

780.

LAMPYRE OU VER-LUISANT. *Lampyris.*

781.

Côtés du ventre pliſſés & à papilles, ou des veſicules cachées de chaque côté de la poitrine & du ventre. 782

Côtés du ventre non ainſi conformés; ou point de ſemblables veſicules. 785

782.

Antennes filiformes, à articles cylindriques, égaux, le ſecond beaucoup plus court. 783

Antennes filiformes, preſqu'en ſcie; le premier article gros & arrondi. 784

783.

TELEPHORE. *Telephorus.*

784.

MALACHIE. *Malachius.*

785.

Dernier article des antennules large, comprimé, preſque triangulaire; tête étroite, plus ou moins allongée; corcelet applati, un peu bordé; antennes ſouvent en ſcie. 786

Dernier article des antennules d'une autre forme, en même-temps que la tête & le corcelet. 787

786.

LYCUS. *Lycus.*

787.

Articles des antennes grenus, c'eſt-à-dire, renflés & preſqu'arrondis; diſtincts, preſqu'égaux; le premier un peu plus gros, le ſecond un peu plus petit & arrondi; quatre antennules filiformes. 788

Antennes non ainſi conformées. 789

788.

LAGRIE. *Lagria.*

789.

Tête conique, déliée par derriere; grands yeux ſaillants; corcelet très-long, étroit & cylindrique; quatre antennules filiformes. 790

L'une ou l'autre de ces parties non ainſi conformées. 791

790.

COLLIURE. *Colliuris.*

791.

Pattes antérieures épineuſes, preſque palmées. 792

Pattes antérieures non épineuſes, ni preſque palmées. 793

792.

SCARITE. *Scarites.*

793.

Antennes filiformes, en ſcie, à articles égaux, le premier gros & arrondi; tête à moitié enfoncée dans le corcelet. 794

Antennes non ainſi conformées. 795

794.

BUPRESTE. *Bupreſtis.*

795.

Antennules poſtérieures compoſées de quatre articles, dont les deux premiers très-courts; tarſes filiformes; tête grande, nullement applatie, de la largeur du corcelet. 796

Antennules poſtérieures compoſées de trois articles; tête non ainſi conformée. 797

796.

CICINDÈLE. *Cicindela.*

797.

Antennes ſetacées à articles courts; yeux ſaillans. 798

Antennes filiformes à articles allongés; corcelet avec un rebord. 799

Antennes filiformes, preſque ſetacées de la longueur du corcelet; premier article des antennules poſtérieures très-court, le ſecond très-long; mandibules grandes, fortes, dentées à leur baſe. 800

Antennes filiformes à articles preſque globuleux; les trois premiers plus petits, le dernier terminée en pointe allongée, mouſſe; tarſes filiformes; corps allongé. 801

798.

ÉLAPHRE. *Elaphrus.*

799.

CARABE. *Carabus.*

800.

MANTICORE. *Manticora.*

801.

LYMEXILON. *Lymexilon.*

802.

Antennes filiformes, à premier article allongé, les autres globuleux, les ſix derniers plus courts, un peu comprimés, le dernier oval, ſouvent coupé obliquement; antennules égales. 803

Antennes courtes, moniliformes, preſqu'en maſſe, les premiers articles minces, les autres

renflés, lenticulaires, perfoliés; le dernier arrondi à sa pointe; antennules égales. 804

Antennes moniliformes, les premiers articles allongés, les autres égaux, presque sphériques. 805

803.

STAPHYLIN. *Staphylinus.*

804.

OXYPORE. *Oxyporus.*

805.

PŒDÈRE. *Pæderus.*

806.

Tarses terminés par quatre crochets posés par paires & joints ensemble. 807

Tarses terminés par deux crochets. 814

807.

Antennes en masse à articles inégaux, irréguliers, applatis, dilatés dans les mâles, arrondis dans les femelles; le dernier gros en masse, comprimé par les côtés. 808

Antennes filiformes, plus longues que le corcelet, à articles égaux, presque coniques ou presque cylindriques. 809

Antennes grossissant vers le bout, de la longueur du corcelet; tête inclinée. 812

Antennes grosses au milieu, allant en diminuant vers la base & vers le bout, plus longues que le corcelet; point d'ailes. 813

808.

CEROCOME. *Cerocoma.*

809.

Élytres molles & flexibles ; corcelet raboteux & non bordé. 810

Élytres non ainsi conformées. 811

810.

CANTHARIDE. *Cantharis.*

811.

APALE. *Apalus.*

812.

MYLABRE. *Mylabris.*

813.

MELOE. *Meloë.*

814.

Pénultieme article des tarses bifide ou bilobé. 815

Pénultieme article des tarses simple. 820

815.

Antennes filiformes. 816

Antennes en scie ou pectinées. 819

816.

Antennes presque de la longueur du corps ; corcelet armé d'une appendice qui revient en devant en forme de coqueluchon. 817

Antennes moins longues ; corcelet non ainsi conformé. 818

817.

NOTOXE ou CUCULLE. *Notoxus.*

818.

ŒDEMÈRE. *Œdemera.*

819.

PYROCHRE ou CARDINALE. *Pyrochroa.*

820.

Antennes en forme d'if, composées d'anneaux lenticulaires, applatis & enfilés les uns avec les autres par leur centre; articles des tarses très-courts, le dernier très-long. 821

Antennes & articles des tarses non ainsi conformés. 822

821.

DIAPÈRE. *Diaperis.*

822.

Antennules antérieures & postérieures composées de quatre articles; tarses filiformes. 823

Antennules antérieures composées de quatre articles; les postérieures de trois; tarses non ainsi conformés. 824

823.

CISTÈLE. *Cistela.*

824.

Antennules antérieures composées de quatre articles, dont le premier très-mince à sa base, les autres coniques; le dernier en masse large, comprimé, presque triangulaire en forme de hâche. 825

Antennules antérieures non ainsi composées. 826

825.

HELOPS. *Helops.*

826.

Antennes moniliformes, au moins à leur extrêmité. 827

Antennes nullement moniliformes. 833

827.

Antennes filiformes à leur baſe, moniliformes à leur extrêmité, le premier & ſecond article très-court, le troiſieme très-long, preſque cylindrique, le dernier globuleux; corps ſouvent renflé. 828

Antennes filiformes, moniliformes à leur extrêmité; le premier article court & un peu plus gros, le ſecond très-petit, le troiſieme très-long, les derniers courts & arrondis; antennules en maſſe. 829

Antennes à premiers articles très-longs, preſque coniques; les autres courts, égaux, moniliformes. 830

Antennes moniliformes, à articles preſqu'égaux, le troiſieme à peine plus long que les autres, les derniers globuleux, un peu renflés. 831

Antennes courtes, moniliformes, à articles preſqu'égaux, le troiſieme long & cylindrique. 832

828.

PIMELIE. *Pimelia.*

829.

BLAPS. *Blaps.*

830.

SCAURE. *Scaurus.*

831.

TENEBRION. *Tenebrio.*

832.

ÉRODIE. *Erodius.*

833.

Antennes filiformes, un peu plus grosses par le bout, plus courtes que le corcelet; le second article petit & arrondi; corcelet bordé. 834

Antennes filiformes à troisieme article long, les autres courts & cylindriques, le dernier oval, aigu; corcelet souvent inégal. 835

Antennes filiformes, souvent un peu en scie; quelquefois pectinées de la longueur du corcelet. 836

834.

OPATRE. *Opatrum.*

835.

SEPIDION. *Sepidium.*

836.

MORDELLE. *Mordella.*

837.

Pénultieme article des tarses bifide ou bilobé. 838

Pénultieme article des tarses simple. 892

838.

Antennes placées dans une échancrure devant ou dans les yeux. 839

Antennes non ainsi placées. 848

839.

Élytres moins longues que le corps ou retrecies à leur pointe; extrêmité des ailes nues. 840

Élytres aussi longues que le corps. 841

840.

NECYDALE. *Necydalis.*

841.

Corcelet applati, tranchant ſur les côtés, dentelé ou épineux. 842

Corcelet arrondi, tuberculé ou épineux ſur les côtés. 843

Corcelet cylindrique. 844

Corcelet globuleux, ou rond, ou légèrement applati. 847

842.

PRIONE. *Prionus*.

843.

CAPRICORNE. *Cerambix*.

844.

Antennes longues, ſetacées, à articles preſque cylindriques. 845

Antennes filiformes, ſouvent en ſcie, à articles comprimés. 846

845.

SAPERDE. *Saperda*.

846.

CALOPE. *Calopus*.

847.

CALLIDIE. *Callidium*.

848.

Bouche placée au bout d'une eſpece de trompe dure & cornée. 849

Bouche non ainſi placée. 858

849.

Antennes briſées, preſqu'en maſſe. 850

Antennes filiformes, preſque ſetacées. 851

Antennes filiformes en maſſe, preſque de la longueur du corps dans les mâles, beaucoup plus courtes dans les femelles; pénultieme article des tarſes très-court, â peine apparent, caché dans le ſecond. 852

Antennes moniliformes ou preſque moniliformes. 853

850.

CHARANÇON. *Curculio.*

851.

RHINOMACER. *Rhinomacer.*

852.

MACROCEPHALE. *Macrocephalus.*

853.

Antennules antérieures compoſées de quatre articles, les poſtérieures de trois; antennes un peu plus courtes que le corcelet. 854

Antennules antérieures compoſées de trois articles, les poſtérieures très-courtes à peine diſtinctes, compoſées de deux articles. 857

854.

Antennes non poſées devant les yeux. 855

Antennes poſées devant les yeux. 856

855.

ATTELABE. *Attelabus.*

856.

SPONDYLE. *Spondylis.*

857.

BRENTE. *Brentus.*

858

858.

Antennes en maſſe ou plus groſſes vers le bout. 859

Antennes non ainſi conformées. 874

859.

Derniers articles des antennes en maſſe ſolide; corcelet gros, preſque cylindrique, un peu renflé; tête enfoncée dans le corcelet, arrondie & terminée en pointe. 860

Derniers articles des antennes non conformées en maſſe ſolide. 861

860.

SCOLITE. *Scolytus.*

861.

Élytres ordinairement plus courtes que le corps; tête inclinée, diſtincte du corcelet par une eſpece de col. 862

Élytres auſſi longues que le corps. 863

862.

BRUCHE. *Bruchus.*

863.

Corcelet & élytres débordant de beaucoup le corps; tête cachée ſous le corcelet. 864

Corcelet & élytres non ainſi conformés. 865

864.

CASSIDE. *Caſſida.*

865.

Antennes en maſſe compoſée de trois ou quatre articles. 866

Antennes allant en groſſiſſant vers le bout. 871

866.

Mâchoires non divisées en deux pieces. 867

Mâchoires divisées en deux pieces. 870

867.

Corcelet large, un peu bordé. 868

Corcelet arrondi, presque cylindrique, un peu aminci à sa partie postérieure. 869

868.

ANTRIBE. *Anthribus.*

869.

CLAIRON. *Clerus.*

870.

ÉROTYLE. *Erotylus.*

871.

Corcelet large, un peu bordé. 872

Corcelet non bordé; écusson imperceptible; corps allongé. 873

872.

CHRYSOMELE. *Chrysomela.*

873.

ANASPE. *Anaspis.*

874.

Étuis plus étroits par le bout; antennes posées devant les yeux. 875

Étuis non ainsi conformés, ou antennes non ainsi posées. 880

875.

Corcelet épineux ou tuberculé. 876

Corcelet non épineux ni tuberculé. 877

876.

STENCORE. *Stenocorus.*

877.

Corcelet un peu plus étroit antérieurement; ſecond article des antennes très-petit. 878

Corcelet non ainſi conformé; ou ſecond article des antennes à peine plus court que les autres; yeux ronds & ſaillans. 879

878.

LEPTURE. *Leptura.*

879.

DONACIE. *Donacia.*

880.

Cuiſſes poſtérieures groſſes, preſque ſphériques, propres au ſaut. 881

Cuiſſes poſtérieures non ainſi conformées. 882

881.

ALTISE. *Altica.*

882.

Tête à moitié enfoncée dans le corcelet; corcelet convexe & relevé en boſſe. 883

Tête non enfoncée dans le corcelet; corcelet non ainſi conformé. 884

883.

GRIBOURI. *Cryptocephalus.*

884.

Antennes de la longueur du corps. 885

Antennes moins longues. 886

885.

LUPÈRE. *Luperus.*

886.

Corcelet raboteux & bordé. 887

Corcelet arrondi, preſque cylindrique. 888

Corcelet non ainſi conformé; ou les antennules antérieures & poſtérieures compoſées de trois articles. 891

887.

GALERUQUE. *Galeruca.*

888.

Antennes très-rapprochées à leur baſe. 889

Antennes non ainſi rapprochées. 890

889.

HISPE. *Hiſpa.*

890.

CRIOCÈRE. *Crioceris.*

891.

ALURNE. *Alurnus.*

892.

Bouche placée au bout d'une eſpece de trompe dure & cornée. 893

Point de ſemblable trompe. 894

893.

BRACHYCÈRE. *Brachycerus.*

894.

Antennes courtes en maſſe. 895

Antennes longues, ſetacées. 896

Antennes moniliformes, groſſiſſant inſenſiblement. 897

895.

BOSTRICHE. *Bostrichus.*

896.

ZONITE. *Zonitis.*

897.

ZYGIE. *Zygia.*

898.

Abdomen terminé par des pinces, longues, cornées, très-fortes; élytres courtes. 899

Abdomen non ainsi terminé. 900

899.

FORFICULE ou PERCE-OREILLE. *Forficula.*

900.

Corcelet & élytres bordés; corps hémisphérique, plat en dessous. 901

Corcelet & élytres très-peu bordés; corps allongé. 902

901.

COCCINELLE. *Coccinella.*

902.

TRITOME. *Tritoma.*

903.

DIPTÈRES.

Antennes courtes, setacées, naissant d'un bouton ou à premier article gros & globuleux; trois points au lieu de bouche; trompe très-courte, cachée entre deux especes de levres vésiculeuses. 904

Antennes non ainsi conformées; point de

semblables points au lieu de bouche, ni de trompe ainsi cachée. 905

904.

ŒSTRE. *Œstrus.*

905.

Antennes courtes, rapprochées, à sept articles dont le troisieme grand, dilaté, ayant une espece de dent latérale; bouche composée d'une trompe & de dents qui se joignent. 906

Antennes cylindriques, brisées, un peu plus longues que la tête, composée de trois articles, le premier & le troisieme très-longs, le second très-court; extrêmité du corcelet ordinairement armée de pointes. 907

Antennes, bouche & corcelet non ainsi conformés. 908

906.

TAON. *Tabanus.*

907.

STRATIOME. *Stratyomis.*

908.

Antennes formées par une palette avec un poil latéral, & placées sur la tête. 909

Antennes à articles grenus, moniliformes; dont le dernier terminé en pointe aiguë, allongée; & placées sur la gaine de la trompe. 915

Antennes d'une autre forme. 916

909.

Trompe cachée sous une espece de bec avancé. 910

Trompe dure, noire, & pointue par le bout. 911

Trompe non ainsi cachée ni pointue. 912

910.

RHINGIE. *Rhingia.*

911.

STOMOXE. *Stomoxis.*

912.

Antennules filiformes, un peu plus grosses vers la pointe, insérées à la partie latérale, un peu superieure, de la trompe. 913

Antennules minces, articulées, insérées à côté du suçoir & appliquées sur la trompe. 914

913.

MOUCHE. *Musca.*

914.

SYRPHE. *Syrphus.*

915.

NEMOTÈLE. *Nemotelus.*

916.

Antennes moniliformes dans toute leur longueur 917

Antennes courtes, composées de trois articles grenus, moniliformes, terminées par un poil allongé. 918

Antennes non ainsi conformées. 919

917.

BIBION. *Bibio.*

918.

RHAGION. *Rhagion.*

919.

Antennes courtes, courbées, composées de

trois articles dont le second presque conique; le dernier oval, applati, muni d'un poil latéral, assez court; partie antérieure de la tête presque vésiculeuse. 920

Antennes & partie antérieure de la tête non ainsi conformées. 921

920.

MYOPE. *Myopa.*

921.

Antennes plus longues que la tête, presqu'en masse, réunies à leur base, le dernier article renflé, terminé en pointe. 922

Antennes presque de la longueur de la tête, rapprochées; le premier & second article grenus, arrondis, le troisieme terminé en pointe très-allongée; trompe longue, inclinée, composée de cinq pieces, dont quatre presqu'égales en longueur. 923

Antennes de la longueur de la tête, rapprochées, presque filiformes, le dernier article allongé, terminé en pointe. 924

Antennes courtes, rapprochées, filiformes, à trois articles dont le premier long, le second court, le dernier allongé, terminé en pointe; trompe longue, setacée, composée de cinq pieces, dont l'inférieure est bifide. 925

Antennes non ainsi conformées, ou très-courtes, ou souvent velues, pectinées ou plumeuses. 926

922.

CONOPS. *Conops.*

923.

EMPIS. *Empis.*

924.

ASILE. *Asilus.*

925.

BOMBILLE. *Bombylius.*

926.

Antennes longues. 927

Antennes très-courtes. 930

927.

Bouche accompagnée de barbillons recourbés & articulés; trois petits yeux lisses entre les grands yeux. 928

Bouche formée par un tuyau mince & filiforme; point de petits yeux lisses. 929

928.

TIPULE. *Tipula.*

929.

COUSIN. *Culex.*

930.

HIPPOBOSQUE. *Hippobosca.*

931.

APTÈRES.

Six pattes. 932

Plus de six pattes. 942

932.

Abdomen terminé par trois filets setacés. 933

Abdomen terminé par deux ou plus de trois filets setacés, souvent plumeux ou branchus. 934

Abdomen non ainsi terminé. 935

933.

FORBICINE. *Forbicina.*

934.

MONOCLE. *Monoculus.*

BINOCLE. *Binoculus.*

935.

Queue fourchue repliée ſous le ventre, propre pour ſauter. 936

Point de queue. 937

936.

PODURE. *Podura.*

937.

Pattes poſtérieures plus longues, propres au ſaut. 938

Pattes poſtérieures non ainſi conformées. 939

938.

PUCE. *Pulex.*

939.

Antennes de la longueur du corcelet. 940

Antennes plus courtes que le corcelet; bouche munie de mandibules. 941

940.

POU. *Pediculus.*

941.

RICIN. *Ricinus.*

942.

Huit pattes. 943

Plus de huit pattes. 956

943.

Deux yeux. 944

Plus de deux yeux. 953

944.

Deux longues antennes ou plutôt antennules, articulées, terminées en pinces. 945

Point de ſemblables antennules. 946

945.

PINCE. *Chelifer.*

946.

Antennes ou plutôt antennules plus longues que la tête & courbées. 947

Antennules courtes, non courbées. 950

947.

Mandibules avancées, dures, compoſées de deux pieces, dont la ſeconde armée d'une dent mobile en forme de pince. 948

Point de ſemblables mandibules; une trompe très-courte. 949

948.

FAUCHEUR. *Phalangium.*

949.

TROMBIDION. *Trombidium.*

950.

Trompe avancée, allongée, droite, preſque conique, obtuſe. 951

Point de ſemblable trompe. 952

951.

PYCNOGONON. *Pycnogonum.*

952.

MITTE. *Acarus.*

953.

Abdomen ſéparé du corcelet par un étranglement. 954

Abdomen joint au corcelet, & terminé par une longue queue, articulée, & armée d'un aiguillon. 955

954.

ARAIGNÉE. *Aranea.*

955.

SCORPION. *Scorpio.*

956.

CRUSTACÉS.

Corps oval, quarré ou triangulaire, terminé par une queue articulée, recourbée, foliacée, appliquée ſous le corps. 957

Corps allongé; extrêmité molle & cachée 958

Corps allongé, terminé par une queue articulée, garnie de cinq feuillets. 959

Corps non ainſi conformé ni terminé. 967

957.

CRABE. *Cancer.*

958.

PAGURE. *Pagurus.*

959.

Deux pieces larges, applaties, bi-articulées en forme d'aviron au-devant de la tête. 960

Point de ſemblables pieces au-devant de la tête. 961

960.

SCYLLARE. *Scyllarus.*

961.

Deux antennes & six antennules bifides. 962
Quatre antennes & six antennules bifides. 963

962.

HIPPE. *Hippa.*

963.

Antennes supérieures très-longues & setacées; les deux inférieures courtes, composées de quatre articles, dont le dernier double & setacé; dix pattes dont les deux anterieures sont souvent en forme de pinces. 964

Antennes presqu'égales, les antérieures filiformes, terminées par deux ou trois filets setacés; les postérieures simples & filiformes; quatorze pattes terminées par des onglets simples. 965

Antennes simples, pédonculées, les antérieures courtes & subulées, les postérieures plus longues & setacées; dix à seize pattes terminées par des onglets simples. 966

964.

ÉCREVISSE. *Astacus.*

965.

SQUILLE. *Squilla.*

966.

CREVETTE. *Gammarus.*

967.

Quatre antennes. 968
Deux antennes. 969

968.

ASELLE. *Asellus.*

969.

Antennes brisées. 970

Antennes non brisées. 971

970.

CLOPORTE. *Oniscus.*

971.

Deux paires de pattes à chaque anneau du corps. 972

Une paire de pattes à chaque anneau. 973

972.

IÜLE. *Iülus.*

973.

SCOLOPENDRE. *Scolopendra.*

974.

VERS.

Vers infusoires. 975

Mous, transparens, infiniment petits, presque toujours imperceptibles à la vue simple.

Vers intestins. 1000

Corps long, articulé, ou composé d'un bout à l'autre de segmens annulaires.

Vers mollusques. 1019

Mous, non articulés, nuds ou pourvus de tentacules.

Vers échinodermes. 1051

Corps couvert d'une peau coriace dure ou

d'une croute offeufe, très poreufe, parfemée à l'extérieur de tentacules & d'épines articulées.

Vers teftacés. 1054

Corps mou, charnu, terminé en avant par une ou deux ouvertures en forme de trompe, ou par deux ou quatre tentacules ; couvert à l'extérieur par une coquille calcaire formée par juxtà-pofition & qui eft compofée d'une, ou de deux, ou de plufieurs valves.

Vers zoophites. 1149

Ils ont l'extrêmité fupérieure perforée & garnie tout autour d'un rang de tentacules fimples; ils font contenus dans des cellules de nature diverfe, foit calcaire, foit cornée, foit coriace, ou fibreufes, qui conftituent par leur réunion des maffes informes ou des tiges branchues, ordinairement fixées par leur bafe, & compofées d'une ou de deux fubftances différentes.

975.

VERS INFUSOIRES.

Point d'organes extérieurs. 976

Des organes extérieurs. 989

976.

Corps épais. 977

Corps mince & membraneux. 983

977.

Corps femblable à un point. 978

Corps d'une forme variable, changeant même fous l'œil de l'obfervateur. 979

Corps fphérique. 980

Corps cylindracé. 981

Corps filiforme, cylindrique-prolongé. 982

978.

MONADE. *Monas.*

979.

PROTÉE. *Proteus.*

980.

VOLVOCE. *Volvox.*

981.

ENCHELIDE. *Enchelis.*

982.

VIBRION. *Vibrio.*

983.

Corps oval ou orbiculaire. 984
Corps oblong. 985
Corps ſinueux. 986
Corps anguleux. 987
Corps concave. 988

984.

CYCLIDE. *Cyclidium.*

985.

PARAMECIE. *Paramæcium.*

986.

KOLPODE. *Kolpoda.*

987.

GONE. *Gonium.*

988.

BURSAIRE. *Burſaria.*

989

989.

Corps recouvert d'un têt membraneux & pourvu en avant de cils tourbillonnans. 990

Point de têt membraneux. 991

990.

BRACHION. *Brachionus.*

991.

Une queue. 992

Point de queue. 993

992.

CERCAIRE. *Cercaria.*

993.

Corps garni de poils ſur une partie de ſa ſuperficie. 994

Corps muni ſur une partie de ſa ſuperficie de piquants courbés, ſemblables à des cornes. 995

Corps garni de cirrhes ſur quelque partie de ſa ſuperficie (1). 996

Corps garni de cils. 997

994.

TRICODE. *Trichoda.*

995.

KERONE. *Kerona.*

996.

HIMANTOPE. *Himantopus.*

997.

Tout le corps garni de cils. 998

(1) Les cirrhes ſont des organes plus longs que les aiguillons, & moins nombreux, plus écartés, & plus larges à leur baſe que les poils & les cils.

L'extrêmité fupérieure du corps feule garnie de cils, ayant un mouvement continu de rotation. 999

998.

LUCOPHRE. *Leucophra.*

999.

VORTICELLE. *Vorticella.*

1000.

VERS INTESTINS.

Corps nu. 1001

Corps ou tête ciliée. 1009

Corps pourvu de pieds ciliés. 1012

1001.

Corps très-long & plat, terminé en avant par une tête tuberculeufe. 1002

Corps filiforme égal fur toute fa longueur. 1003

Corps non ainfi conformé. 1004

1002.

TÆNIA. *Tænia.*

1003.

DRAGONNEAU. *Gordius.*

1004.

L'extrêmité antérieure du corps terminée par une trompe retractile. 1005

Les deux extrêmités fufceptibles de dilatation. 1006

Une bouche ronde fous l'extrêmité antérieure. 1007

Deux petites fentes fous l'extrêmité antérieure. 1008

1005.

ÉCHINORINQUE. *Echynorinchus.*

1006.

SANGSUE. *Sanguisuga.*

1007.

CUCULAN. *Cuculanus.*

1008.

ASCARIDE. *Ascaris.*

1009.

Bouche garnie d'un rang de cils; extrêmité postérieure du corps terminée par une membrane échancrée. 1010

Les articulations garnies de cils; un anneau protuberant vers le tiers antérieur du corps. 1011

1010.

STRONGLE. *Strongylus.*

1011.

LOMBRIC. *Lumbricus.*

1012.

Dos garni de deux rangs d'écailles. 1013

Dos garni de deux rangs de branchies. 1014

Dos non ainsi garni. 1015

1013.

APHRODITE. *Aphrodita.*

1014.

AMPHINOME. *Amphinome.*

1015.

Extrêmité antérieure du corps garnie de tentacules linéaires droits. 1016

Extrêmité antérieure garnie de branchies. 1017

Extrêmité antérieure non ainſi garnie. 1018

1016.

NEREIDE. *Nereïs.*

1017.

AMPHITRITÉ. *Amphitrite.*

1018.

NAYADE. *Naïas.*

1019.

VERS MOLLUSQUES.

Des tentacules. 1020

Point de tentacules. 1040

1020.

Corps contenu dans un fourreau charnu. 1021

Corps non contenu dans un fourreau charnu. 1024

1021.

Corps terminé au ſommet par deux tentacules & huit bras verruqueux. 1022

Corps terminé au ſommet par deux tentacules & deux ailes membraneuſes. 1023

1022.

SECHE. *Sepia.*

1023.

CLIO. *Clio.*

1024.

Dos pourvu d'un écuſſon cartilagineux; anus ſur l'extrêmité du dos. 1025

Dos pourvu d'un écuſſon charnu. 1026

Dos ſans écuſſon. 1027

1025.

LAPLISIE. *Laplyſia.*

1026.

LIMACE. *Limax.*

1027.

Corps cylindrique. 1028

Corps non cylindrique. 1033

1028.

Des tentacules branchues. 1029

Des tentacules ſimples. 1030

1029.

HOLOTHURIE. *Holothuria.*

1030.

Bouche ſupérieure bordée de pluſieurs rangs de tentacules; corps ridé. 1031

Ouverture ſupérieure garnie d'un rang de tentacules flexibles; corps diaphane gelatineux. 1032

1031.

ACTINIE. *Actinia.*

1032.

HYDRE. *Hydra.*

1033.

Anus placé au bas du dos, découpé ou cilié ſur ſes bords. 1034

Anus autrement placé. 1035

1034.

DORIS. *Doris.*

1035.

Corps gelatineux, liſſe, en forme de veſſie; ſa ſurface inférieure pourvue de bras & de tentacules; la bouche inférieure centrale. 1036

Corps globuleux, gelatineux, garni extérieurement de côtes ciliées, longitudinales; la bouche inférieure centrale. 1037

Corps orbiculaire liſſe, gelatineux; ſa face inférieure concave, pourvue de bras & de tentacules; la bouche inférieure centrale. 1038

Corps comprimé; ſa face inférieure carinée; ſon extrêmité antérieure tronquée, articulée. 1039

1036.

PHYSSOPHORE. *Phyſſophora.*

1037.

BEROË. *Beroë.*

1038.

MEDUSE. *Meduſa.*

1039.

MIXINE. *Myxina.*

1040.

Corps pédonculé, terminé au ſommet en forme de tête liſſe ou écailleuſe. 1041

Corps nu, pourvu de bras filiformes; l'extrêmité poſtérieure terminée par deux ovaires linéaires. 1042

Corps non ainſi conformé. 1043

1041.

PEDICELLAIRE. *Pedicellaria.*

1042.

LERNÉE. *Lærnea.*

1043.

Corps convexe terminé en deſſus par une ouverture. 1044

Corps oval, terminé en deſſus par deux ouvertures. 1045

Corps oblong. 1046

1044.

MAMMAIRE. *Mammaria.*

1045.

ASCIDIE. *Aſcidia.*

1046.

Corps oblong, plat en deſſous, & ſuſceptible d'une grande contraction; la bouche antérieure. 1047

Corps oblong, pourvu de deux pores, dont l'un ſous l'extrêmité antérieure, l'autre ſur le côté. 1048

Corps oblong, charnu; la bouche pourvue d'une trompe; deux ouvertures au côté gauche du cou. 1049

Corps oblong, creux, gelatineux, & ouvert aux deux extrêmités. 1050

1047.

PLANAIRE. *Planaria.*

1048.

DOUVE. *Faſciola.*

1049.

TETHYS. *Tethys.*

1050.

BIPHORE. *Biphora.*

1051.

VERS ÉCHINODERMES.

Corps coriace, convexe en dessus, plat ou concave en dessous, ordinairement étoilé ou radié, tentaculé & épineux; la bouche dentée, placée au centre de la face inférieure. 1052

Corps rond ou orbiculaire, couvert d'une croûte osseuse, garnie d'épines mobiles & de plusieurs rangs longitudinaux de pores par où sortent ses tentacules; la bouche inférieure centrale, excentrique ou marginale. 1053

1052.

ÉTOILE. *Asterias.*

1053.

OURSIN. *Echinus.*

1054.

VERS TESTACÉS.

Coquilles univalves. 1055

Coquilles bivalves. 1106

Coquilles multivalves. 1136

1055.

COQUILLES UNIVALVES.

Coquille uniloculaire. 1056

Coquille multiloculaire (1). 1100

(1) Les coquilles multiloculaires sont celles dont la cavité est interrompue ou divisée d'un bout à l'autre par des cloisons transverses ou par des étranglemens, qui forment autant de loges distinctes.

1056.

Spire réguliere. 1057

Point de ſpire réguliere. 1090

1057.

Coquille de forme naviculaire, très-mince; la ſpire intérieure. 1058

Coquille applatie très-ouverte, percée de ſix ou ſept trous ſur une ligne parallele à ſa levre gauche. 1059

Coquille d'une autre forme. 1060

1058.

ARGONAUTE. *Argonauta.*

1059.

HALIOTIDE. *Haliotis.*

1060.

Coquille conique à ouverture longitudinale, étroite, ſans dents & baillante vers la baſe. 1061

Coquille ovale, convexe, à ouverture longitudinale, étroite, dentée des deux côtés; la ſpire preſque pas apparente. 1062

Coquille ovale, bombée, un peu allongée aux deux extrêmités; à ouverture longitudinale, non dentée du côté de la columelle. 1063

Coquille bombée, ſans ſpire extérieure, ou avec une ſpire très-courte; l'ouverture ſimple auſſi longue ou plus longue que la coquille. 1064

Coquille non ainſi conformée. 1065

1061.

CÔNE. *Conus.*

1062.

PORCELAINE. *Cypræa.*

1063.

OVULE. *Ovula.*

1064.

BULLE. *Bulla.*

1065.

Coquille presque cylindrique, échancrée à la base; le bas de la columelle marquée de stries obliques. 1066

Coquille bombée, à ouverture dentée, terminée à la base par une échancrure dont les bords sont repliés vers le dos. 1067

Coquille non ainsi conformée. 1068

1066.

OLIVE. *Oliva.*

1067.

CASQUE. *Cassidea.*

1068.

Coquille garnie extérieurement de varices (1) & terminée à la base par un canal. 1069

Coquille non garnie de varices. 1070

1069.

MUREX. *Murex.*

1070.

Coquille épineuse, ou tuberculée; l'ouver-

(1) Les varices sont des bourrelets, simples, frangés, ou épineux, qui indiquent sur la convexité de la coquille le nombre de ses accroissemens successifs.

ture terminée à la base par un canal très-court & par une petite échancrure oblique. 1071

Coquille ventrue; la levre droite simple, ou ailée, ou digitée, & profondément échancrée vers le bas avant l'échancrure de la base. 1072

Coquille non ainsi conformée. 1073

1071.

POURPRE. *Purpura.*

1072.

STROMBE. *Strombus.*

1073.

Coquille ovale, fusiforme, ou ventrue, échancrée à la base; la columelle dentée ou plissée. 1074

Coquille ovale, ou oblongue; l'ouverture échancrée sans aucune apparence de canal. 1075

Coquille d'une autre forme. 1076

1074.

VOLUTE. *Voluta.*

1075.

BUCCIN. *Buccinum.*

1076.

Coquille fusiforme sans varices, terminée à la base par un canal droit. 1077

Coquille turriculée; l'ouverture terminée à la base par un canal étroit, droit, ou recourbé. 1078

Coquille turriculée; l'ouverture terminée à la base par un canal très-court, large & échancré. 1079

Coquille non ainsi conformée. 1080

1077.

FUSEAU. *Fusus.*

1078.

CERITE. *Cerithium.*

1079.

VIS. *Terebra.*

1080.

Coquille conique ; à ouverture presque quadrangulaire ; la columelle posée obliquement. 1081

Coquille à ouverture oblique & ronde. 1082

Coquille à ouverture demi ronde. 1083

Coquille à ouverture simple ; ni presque quadrangulaire, ni ronde, ni demi ronde. 1086

1081.

TOUPIE. *Trochus.*

1082.

SABOT. *Turbo.*

1083.

Coquille ombiliquée, à columelle non dentée. 1084

Coquille non ombiliquée, à columelle dentée. 1085

1084.

NATICE. *Natica.*

1085.

NERITE. *Nerita.*

1086.

Coquille oblongue ; à ouverture plus longue que large. 1087

Coquille difcoïde (1); à ouverture plus longue que large. 1088

Coquille globuleufe, ou orbiculaire; à ouverture plus large que longue. 1089

1087.

BULIME. *Bulimus.*

1088.

PLANORBE. *Planorbis.*

1089.

HELICE. *Helix.*

1090.

Coquille tubulée. 1091

Coquille non tubulée. 1097

1091.

Extrêmité fupérieure terminée par un difque convexe, garni de petits tubes perforés. 1092

Extrêmité fupérieure non ainfi terminée. 1093

1092.

ARROSOIR. *Penicillus.*

1093.

Coquille divifée fur toute fa longueur par une fente étroite. 1094

Coquille ouverte aux deux bouts. 1095

Coquille terminée à l'extrêmité fupérieure par une ouverture fimple. 1096

---

(1) On nomme coquilles difcoïdes, celles dont la fpire tourne fur un plan horifontal, de maniere qu'on apperçoive fur leur face fupérieure & inférieure la plupart des tours, dont elles font compofées.

1094.

SILIQUAIRE. *Siliquaria.*

1095.

DENTALE. *Dentalium.*

1096.

SERPULE. *Serpula.*

1097.

Coquille ventrue, terminée à son extrêmité supérieure par une fente ou par un orifice rond. 1098

Coquille ovale ou orbiculaire, légèrement conique, creuse en dessous. 1099

1098.

FISSURELLE. *Fissurella.*

1099.

PATELLE. *Patella.*

1100.

Coquille conique; composée de cloisons transverses & d'une gouttiere sur un des côtés; l'ouverture fermée par un opercule. 1101

Coquille non ainsi conformée. 1102

1101.

ORTHOCERATE. *Orthoceras.*

1102.

Coquille lenticulaire, discoïde, composée d'un très-grand nombre de cloisons transverses imperforées. 1103

Coquille discoïde composée de plusieurs cloisons transverses, dont les bords sont profondément découpés, & dont un des côtés est percé par un tube. 1104

Coquille discoïde, ou arquée, ou droite, composée de plusieurs cloisons transverses, dont les bords sont entiers, & le disque percé par un tube. 1105

1103.

CAMERINE. *Camerina.*

1104.

AMMONITE. *Ammonites.*

1105.

NAUTILE. *Nautilus.*

1106.

COQUILLES BIVALVES.

Coquille irréguliere (1). 1107

Coquille réguliere. 1117

1107.

Deux valves horisontales sans charniere ni ligament. 1108

Valves jointes par une charniere & un ligament. 1109

1108.

ACARDE. *Acardo.*

1109.

Charniere composée de côtes. 1110

Charniere composée de dents. 1113

Charniere sans dents; une gouttiere sillonnée, où est logé le ligament. 1116

(1) Les coquilles irrégulieres sont celles, dont le contour, l'épaisseur, & la forme varient sur tous les individus d'une même espece; les régulieres se ressemblent par ces trois conditions.

1110.

Charniere composée de deux côtes saillantes, longitudinales & divergentes, qui servent d'attache au ligament. 1111

Charniere composée de plusieurs côtes longitudinales, rangées sur une ligne transverse, & non articulées. 1112

1111.

PLACUNE. *Placuna.*

1112.

PERNE. *Perna.*

1113.

Charniere composée d'une seule dent très-épaisse & oblique. 1114

Charniere composée de deux fortes dents crochues, & d'une fossette intermédiaire, où est logé le ligament. 1115

1114.

CAME. *Chama.*

1115.

SPONDYLE. *Spondylus.*

1116.

HUITRE. *Ostrea.*

1117.

Coquille transverse (1), baîllante d'un côté; charniere

(1) Les coquilles transverses sont celles, qui, posées sur leur charniere, ont plus de largeur d'un côté de la valve à son côté opposé, que de hauteur ou de longueur depuis la charniere jusqu'au bord de la valve, qui lui est perpendiculairement opposé.

charniere composée d'une seule dent non articulée. 1118

Coquille baillante aux deux côtés; charniere composée d'une ou de deux dents. 1119

Coquille oblongue, baillante à son extrêmité supérieure; charniere sans dents, réunie par un ligament. 1120

Coquille autrement conformée. 1121

1118.

MYE. *Mya.*

1119.

SOLEN. *Solen.*

1120.

PINNE. *Pinna.*

1121.

Charniere composée d'une ou de deux dents, ou sans dents. 1122

Charniere composée de trois dents. 1128

Charniere composée de quatre dents. 1134

Charniere composée de dents nombreuses. 1135

1122.

Coquille non auriculée. 1123

Coquille auriculée; la charniere sans dents, consistant en une fossette triangulaire, dans laquelle le ligament est placé. 1127

1123.

Coquille oblongue à charniere non dentée, ou composée d'une ou de deux dents. 1124

Coquille triangulaire, inéquilatérale, c'est-

à-dire, à deux côtés inégaux & d'une forme différente; charniere composée de deux grosses dents plates, très-saillantes & sillonnées des deux côtés. 1125

Coquille inéquivalve, c'est-à-dire, dont les deux valves ont une forme différente, quoiqu'elles se joignent exactement dans leur contour; le sommet d'une valve perforé ou échancré; la charniere composée de deux dents. 1126

1124.

MOULE. *Mytilus.*

1125.

TRIGONIE. *Trigonia.*

1126.

TEREBRATULE. *Terebratula.*

1127.

PEIGNE. *Pecten.*

1128.

Coquille pourvue d'une lunule, & d'un corcelet; dents rapprochées. 1129

Coquille non ainsi conformée. 1130

1129.

VENUS. *Venus.*

1130.

Coquille orbiculaire ou transverse, marquée d'un pli sur le côté antérieur; dents latérales écartées. 1131

Coquille inéquilatérale; dent du milieu triangulaire, creuse, contenant un ligament; les deux latérales longues & écartées. 1132

Coquille inéquilatérale; dent du côté postérieur très-écartée. 1133

1131.

TELLINE. *Tellina.*

1132.

MACTRE. *Mactra.*

1133.

DONACE. *Donax.*

1134.

BUCARDE. *Cardium.*

1135.

ARCHE. *Arca.*

1136.

COQUILLES MULTIVALVES.

Coquille conique. 1137

Coquille tubulée. 1140

Coquille autrement conformée. 1143

1137.

Coquille composée de plusieurs valves articulées; l'ouverture supérieure fermée par un opercule quadrivalve. 1138

Coquille comprimée, composée de cinq ou plusieurs valves non articulées & réunies sur un ligament cylindrique; l'ouverture supérieure sans opercule. 1139

1138.

BALANITE. *Balanus.*

1139.

ANATIFE. *Anatifa.*

1140.

Coquille cylindrique, ouverte aux deux bouts, l'orifice inferieur pourvu de deux valves. 1141

Coquille fusiforme, contenant deux valves dans sa cavité; une des extrêmites perforée. 1142

1141.

TARET. *Teredo.*

1142.

FISTULANE. *Fistulana.*

1143.

Coquille composée de deux grandes valves baillantes & d'une ou plusieurs petites valves placées en dehors sur le ligament. 1144

Coquille composée de deux valves inégales, réunies par un ligament, l'inférieure percée, ou échancrée vers le sommet; une troisieme valve osseuse qui bouche cette ouverture. 1145

Coquille composée de deux valves inégales, la valve inférieure percée de trois trous, dans lesquels sont reçues autant de petites valves osseuses. 1146

Coquille composée de trois valves inégales, écartées, réunies par leur centre à un axe commun. 1147

Coquille composée de plusieurs valves transverses, tuilées, convexes en dessus, concaves en dessous, & réunies sur leur bord par un ligament. 1148

1144.

PHOLADE. *Pholas.*

1145.

ANOMIE. *Anomia.*

1146.

CRANIE. *Crania.*

1147.

CHAR. *Giœnia.*

1148.

OSCABRION. *Chiton.*

1149.

VERS ZOOPHITES.

Superficie parsemée de pores très-nombreux, cylindriques, ou en forme d'entonnoir. 1150

Tubes perpendiculaires, réunis les uns aux autres par des cloisons transverses, chaque tube composé d'articulations & terminé au sommet par un rebord applati & radié. 1151

Zoophite non ainsi conformé. 1152

1150.

MILLEPORE. *Millepora.*

1151.

TUBIPORE. *Tubipora.*

1152.

Des cavités garnies de lames radiées. 1153

Point de semblables cavités. 1154

1153.

MADREPORE. *Madrepora.*

1154.

Zoophite en masse terminée à sa superficie par des sillons sinueux, larges & profonds,

dont les parois ſont garnies de lames obliques, parallèles, alternes. 1155

Tige mince, foliacée, preſque membraneuſe, compoſée de cellules tubulées, ſaillantes & diſpoſées ſur pluſieurs rangs. 1156

Zoophite d'une autre forme. 1157

1155.

MÉANDRITE. *Mæandrites.*

1156.

ESCARE. *Fluſtra.*

1157.

Tige branchue, ſouvent articulée, compoſée de cellules alternes ou réunies en faiſceau, & fixée à la baſe par des petits tubes. 1158

Zoophite non ainſi conformé. 1159

1158.

CELLULAIRE. *Cellularia.*

1159.

Tige compoſée de fibres tubulées, diviſée en pluſieurs articulations calcaires, dont la ſuperficie eſt poreuſe. 1160

Tige branchue, continue, ou compoſée d'articulations calcaires, couverte à l'extérieur d'une enveloppe poreuſe & friable, parſemée de cellules. 1161

Tige cornée, branchue, formée de couches concentriques, couverte à l'extérieur d'une enveloppe poreuſe, vaſculeuſe, ou friable & parſemée de cellules. 1162

Zoophite d'une autre forme. 1163

1160.

CORALLINE. *Corallina.*

1161.

ISIS. *Isis.*

1162.

GORGONE. *Gorgonia.*

1163.

Tige cornée ſimple ou branchue, formée de couches concentriques; ſa ſuperficie parſemée de petits poils rudes & couverte d'une humeur glaireuſe. 1164

Tige cornée, tubulée, ſimple, ou branchue; chaque extrêmité des rameaux renfermant un polype pourvu de deux rangs de tentacules. 1165

Zoophite non ainſi conformé. 1166

1164.

ANTIPATHE. *Antipathes.*

1165.

TUBULAIRE. *Tubularia.*

1166.

Tige tubulée, branchue, cornée; chaque extrêmité des rameaux, contenant un polype; les ovaires en forme de veſicules, parſemées ſans régularité. 1167

Tige fibreuſe, ſimple ou compoſée, branchue, ou ſphérique, ou de forme irréguliere, dont la ſubſtance intérieure eſt très-poreuſe; l'extérieure ferme, preſque cartilagineuſe & percée par des orifices ſaillans & étoilés, dans chacun deſquels eſt logé un polype pourvu de tentacules radiés & ciliés. 1168

Tige coriace, ou charnue, libre, non fixée, nue à la baſe, ridée ou ailée, & denticulée

vers le haut; le bord supérieur des ailerons garni de polypes; un os dans l'intérieur. 1169

Zoophite d'une autre forme. 1170

1167.

SERTULAIRE. *Sertularia.*

1168.

ALCYON. *Alcyonium.*

1169.

PENNATULE. *Pennatula.*

1170.

Croûte gelatineuse, parsemée de polypes, dont les organes qui remplacent les tentacules sont perforés aux deux extrêmités. 1171

Tige fibreuse, flexible, très-poreuse, simple, tubulée ou ramifiée; sa superficie couverte d'une glaire sensible, & parsemée d'ouvertures qui absorbent l'eau. 1172

1171.

BOTRYLLE. *Botryllus.*

1172.

ÉPONGE. *Spongia.*





LE GUIDE DU NATURALISTE DANS LES TROIS REGNES DE LA NATURE.

MÉTHODE ANALYTIQUE.

REGNE VÉGÉTAL (1).

N°. 1.

FRUCTIFICATION distincte. 2

Fructification cachée. 2132

2.

FLEURS MONOPÉTALES : c'est-à-dire, dont la corolle est d'une seule piece entiere ou divisée. 3

(1) Plusieurs genres nouveaux sont omis dans l'état actuel de cet ouvrage ; ils y seront ajoutés par des renvois & en forme de supplément, lorsqu'ils seront plus connus & mieux examinés.

FLEURS POLYPÉTALES : c'est-à-dire, dont la corolle est composée de plusieurs pieces. 776

FLEURS APÉTALES : c'est-à-dire, qui sont dépourvues de corolle (1). 1564

3.

FLEURS MONOPÉTALES.

FLEURS COMPOSÉES : c'est-à-dire, qui sont formées communément par un assemblage de plusieurs petites fleurs monopétales & hermaphrodites sur un receptacle commun, & qui ont cinq étamines réunies par leurs anthères en un cylindre, au travers duquel s'élève le pistil. 4

FLEURS AGGREGÉES; c'est-à-dire, qui sont formées par la réunion d'un nombre indéterminé de petites fleurs monopétales, disposées sur un receptacle commun, mais dont les étamines ne sont point réunies entr'elles. 190

FLEURS MONOPÉTALES RÉGULIERES ou IRRÉGULIERES, non composées ni aggregées. 228

---

(1) Il est important de bien distinguer la *corolle* du *calice*; celui-ci étant souvent coloré, comme dans les fleurs liliacées, &c. on pourroit être facilement induit en erreur si l'on ne s'arrêtoit qu'à ce caractere, & prendre ainsi une fleur apétale à calice coloré, pour une fleur pétalée sans calice; mais ce qui peut servir à distinguer le calice de la corolle, est la situation des étamines, qui assez généralement sont alternes avec les découpures de la corolle & opposées à celles du calice. En outre la corolle paroît être un prolongement des couches les plus intérieures de l'écorce, qu'on nomme le *livret*, tandis que le calice semble être un prolongement des couches extérieures de l'écorce.

4.

FLEURS COMPOSÉES.

FLEURS SEMI-FLOSCULEUSES : c'eſt-à-dire, qui ne ſont formées que par l'aſſemblage de demi-fleurons. 5

FLEURS CAPITÉES OU CINAROCEPHALES : c'eſt-à-dire, compoſées de fleurons, dont la réunion forme une tête renflée à ſa baſe (1). 39

FLEURS CORYMBIFERES, FLOSCULEUSES OU RADIÉES : on les nomme corymbiferes, étant ſouvent diſpoſées en corymbe ſur la tige, c'eſt-à-dire, parvenant à une égale hauteur, quoique ſur des pédoncules inégaux. Elles ſont ou *floſculeuſes*, ce qui veut dire, compoſées uniquement de fleurons entiers ; ou *radiées*, ce qui veut dire, ayant leur diſque occupé par des fleurons, & la circonférence par des demi-fleurons, poſés en maniere de rayons. 63

5.

FLEURS SEMI-FLOSCULEUSES.

Receptacle nu. 6

Receptacle garni de paillettes ou de poils. 28

6.

Calice embriqué, non caliculé. 7

Calice caliculé. 18

(1) Une obſervation qui peut ſervir à ne pas confondre quelques genres des plantes corymbiferes à fleurs floſculeuſes avec celles de cette ſection, eſt que le plus communément les fleurons des cinarocephales ont leur ſtile terminé par un ſeul ſtigmate, tandis que dans les corymbiferes le ſtile ſe termine par un ſtigmate double ou bifide.

Calice simple. 27

7.

Aigrette pédiculée. 8

Aigrette sessile. 11

8.

Écailles calicinales serrées. 9

Écailles calicinales lâches ou réfléchies. 10

9.

LAITUE. *Lactuca.*

10.

PISSENLIT. *Taraxacum.*

11.

Écailles calicinales lâches ou réfléchies. 12

Écailles calicinales serrées. 13

12.

LIONDENT. *Leontodon.*

13.

Calice ventru; feuilles laciniées ou en lyre ou garnies de cils spinuliformes. 14

Calice non ventru; ou feuilles non ainsi conformées. 15

14.

LAITRON. *Sonchus.*

15.

Aigrette plumeuse. 16

Aigrette simple, non plumeuse. 17

16.

SCORSONÈRE. *Scorzonera.*

17.

ÉPERVIERE. *Hieracium.*

18.

Aigrettes du centre du disque composées de paillettes aiguës ou de filets roides; les fleurs de la circonférence n'ayant souvent à leur sommet qu'un rebord denté & presque nu. 19

Point de semblables aigrettes, ou point d'aigrettes. 20

19.

HYOSERIDE. *Hyoseris.*

20.

Calice serré & cylindrique, sans écailles extérieures lâches. 21

Écailles extérieures du calice lâches. 24

21.

Semences chargées d'une aigrette de poils très-sensible. 22

Semences nues, ou couronnées de quelques dents. 23

22.

CONDRILLE. *Chondrilla.*

23.

LAMPSANE. *Lapsana.*

24.

Calice extérieur, grand, composé de folioles élargies, l'intérieur embriqué. 25

Calice extérieur, non ainsi conformé, souvent caduque, l'intérieur simple. 26

25.

PICRIDE. *Picris.*

26.

CREPIDE. *Crepis.*

27.

SALSIFIX. *Tragopogon.*

28.

Calice embriqué. 29
Calice caliculé. 33
Calice ſimple ou preſque ſimple. 34

29.

Calice ſcarieux, luiſant & tranſparent. 30
Calice épineux. 31
Calice ni ſcarieux ni épineux. 32

30.

CUPIDONE. *Catanance.*

31.

SCOLYME. *Scolymus.*

32.

PORCELLE. *Hypochæris.*

33.

CHICORÉE. *Cichorium.*

34.

Receptacle commun garni de poils. 35
Receptacle commun garni de paillettes. 36

35.

ANDRIALE. *Andryala.*

36.

Semences à aigrette pédiculée & à dix rayons. 37

Semences du disque à aigrette plumeuse; celles du rayon à cinq barbes. 38

37.

SERIOLE. *Seriola.*

38.

GEROPOGE. *Geropogon.*

39.

FLEURS CAPITÉES ou CINAROCEPHALES.

Calice général sans calice particulier; un seul receptacle commun. 40

Calice général & particulier; ou un receptacle commun & des receptacles particuliers. 60

40.

Calice épineux. 41

Calice non épineux. 53

41.

Écailles intérieures du calice colorées, & formant une couronne radiée autour de la fleur. 42

Écailles intérieures du calice non ainsi conformées. 43

42.

CARLINE. *Carlina.*

43.

Calice fort gros, dilaté vers sa base, à écailles nombreuses, larges & charnues. 44

Calice autrement conformé. 45

44.

ARTICHAUT. *Cynara.*

45.

Fleurons de la circonférence de la fleur conſtamment ſtériles. 58

Fleurons de la circonférence de la fleur fertiles, ou non toutes ſtériles. 46

46.

Écailles calicinales munies d'épines latérales & terminales & communément appendiculées à leur ſommet. 47

Écailles calicinales ſans épines latérales. 48

47.

CARTHAME. *Carthamus.*

48.

Receptacle nu ou alveolaire. 49

Receptacle garni de poils. 52

Receptacle garni de paillettes ſetacées; écailles du calice terminées par une pointe réfléchie ou par un crochet. 56

49.

Receptacle garni d'alveoles quadrangulaires & membraneuſes. 50

Receptacle nu. 51

50.

ONOPORDE ou PEDANE. *Onopordum.*

51.

GORTÈRE. *Gorteria.*

52.

CHARDON. *Carduus.*

53.

Receptacle nu ou garni de paillettes. 54

Receptacle

Receptacle garni de poils. 57

54.

Calice oblong, un peu cylindrique, embriqué d'écailles lanceolées; fleur flosculeuse. 55

Calice globuleux, à écailles terminées par une pointe reflechie ou par un crochet; fleur flosculeuse. 56

Calice oval, embriqué d'écailles ovales pointues ou lanceolées; fleur radiée, à demi-fleurons stériles. 51

55.

SARRETTE. *Serratula.*

56.

BARDANE. *Lappa.*

57.

Fleurons de la circonférence de la fleur stériles. 58

Fleurons de la circonférence de la fleur fertiles. 59

58.

CENTAURÉE. *Centaurea.*

59.

QUENOUILLETTE. *Atractylis.*

60.

Receptacle commun globuleux, chargé de poils ou de paillettes. 61

Receptacle commun conique, chargé de paillettes & paroissant en quelque sorte composé de receptacles particuliers, à cinq fleurons dont les quatre de la circonférence sont mâles ou stériles, & celui du centre hermaphrodite. 62

61.

ÉCHINOPE ou BOULETTE. *Echinops.*

62.

GUNDÈLE. *Gundelia.*

63.

FLEURS CORYMBIFERES.

Toutes les fleurs séparées les unes des autres sans receptacle commun, ou rarement contenues plus d'une dans un même calice. 64

Fleurs réunies plusieurs ensemble. 67

64.

Calice composé de deux folioles, conniventes en tube, convexes & anguleuses sur le dos, & muni à sa base de deux ou trois écailles, qui le font paroître caliculé. 65

Calice embriqué de plusieurs folioles ou écailles; ovaire couronné par des filets plumeux, environnant la corolle. 66

65.

CORYMBIOLE. *Corymbium.*

66.

ARMOSELLE. *Seriphium.*

67.

Calice commun & calice particulier, soit pour tous les fleurons, soit seulement pour ceux de la circonférence ou rayon. 68

Calice commun sans calice particulier. 74

68.

Calice commun très-simple, composé de cinq folioles; cinq demi-fleurons femelles formant

la couronne de la fleur & environnés ſeuls chacun d'un calice propre. 69

Calice commun compoſé de trois folioles en forme de collerette; calice propre quadriflore. 70

Calice commun compoſé de plus de cinq folioles. 71

69.

CRISOGONE. *Chryſogonum.*

70.

ÉLEPHANTOPE. *Elephantopus.*

71.

Calice commun embriqué de folioles pointues, denticulées & lanugineuſes ſur les bords; calice propre de pluſieurs folioles, pluriflore; deux ſtigmates dans les fleurons hermaphrodites & dans les fleurons femelles. 72

Calice commun embriqué de folioles pointues; calice propre de cinq folioles & multiflore; un ſtigmate ſimple dans les fleurons hermaphrodites; à deux diviſions dans les fleurons femelles. 73

Calice commun polyphylle, en forme de collerette; calice propre quinquefide & uniflore; fleurons pédiculés, tous hermaphrodites, ſans fleurons femelles. 522

72.

ÉDÈRE. *Ædera.*

73.

SPHERANTHE. *Sphæranthus.*

74.

Receptacle nu, ou ſeulement velu à ſa circonférence; ou preſque point de receptacle. 75

Receptacle muni de poils ou de paillettes. 142

75.

Semences nues. 76

Semences aigrettées. 102

76.

Calice embriqué. 77

Calice point ou presque point embriqué. 91

77.

Fleurs flosculeuses. 78

Fleurs radiées. 86

78.

Écailles extérieures du calice ouvertes, réfléchies. 79

Écailles extérieures du calice droites. 80

79.

CARPESIE. *Carpesium.*

80.

Fleurons intérieurs mâles; une dixaine de fleurons extérieurs femelles; semences munies d'un rebord fort large. 81

Fleurons intérieurs hermaphrodites; des fleurons extérieurs femelles. 82

Tous les fleurons hermaphrodites. 85

81.

HIPPIE. *Hippia.*

82.

Fleurs en grappe, ou éparses; écailles du calice arrondies; fleurons de la circonférence ordinairement dépourvus de corolle. 83

Fleurs exactement en corymbe; écailles du calice petites & pointues; corolle des fleurons extérieurs légèrement trifides. 84

83.

ARMOISE. *Artemisia.*

84.

TANAISIE. *Tanacetum.*

85.

ÉTHULIE. *Ethulia.*

86.

Fleurs exactement en corymbe. 87

Fleurs non ainsi disposées. 88

87.

MATRICAIRE. *Matricaria.*

88.

Couronne florale blanche ou rougeâtre. 89

Couronne florale jaune. 90

89.

LEUCANTHÈME. *Leucanthemum.*

90.

CHRYSANTHÈME. *Chrysanthemum.*

91.

Calice monophylle très grand, à trois divisions, l'extérieure deux fois plus grande que les deux intérieures; fleur semi-radiée. 92

Calice monophylle simple, divisé en huit ou seize segmens. 104

Calice ou fleur autrement conformée. 93

92.

MILLÈRE. *Milleria.*

93.

Fleurons du disque à limbe quadrifide. 94

Fleurons du disque non quadrifides. 95

94.

COTULE. *Cotula.*

95.

Cinq fleurons extérieurs, à trois crenelures; calice commun formé de dix écailles dont cinq sont intérieures & presqu'entiérement cachées par des poils, & cinq situées sur un rang extérieur sont plus apparentes, carinées & verdâtres. 96

Plus de cinq fleurons extérieurs; calice non ainsi conformé. 97

96.

ÉRIOCEPHALE. *Eriocephalus.*

97.

Receptacle conique. 98

Receptacle non conique. 99

98.

PAQUERETTE. *Bellis.*

99.

Calice hémisphérique, polyphylle; semences globuleuses, colorées, osseuses; quelquefois contenues dans des baies. 100

Calice presque droit, polyphylle; fleurons extérieurs velus à leur base; semences courbées, hérissées d'aspérités sur leur dos. 101

Calice très-simple, monophylle, denté ou divisé. 104

100.

OSTEOSPERME. *Osteospermum.*

101.

SOUCI. *Calendula.*

102.

Calice monophylle simple ou seulement accompagné à sa base de quelques petites écailles. 103

Calice polyphylle. 108

103.

Calice divisé en huit ou seize segmens. 104

Calice à cinq ou plus de cinq dents. 105

104.

OTHONNE. *Othonna.*

105.

Aigrette paleacée; calice anguleux. 106

Aigrette capillaire; calice cylindrique, à écailles réunies, colorées, ou tachées à leur sommet. 107

106.

TAGÈTE. *Tagetes.*

107.

SENEÇON. *Senecio.*

108.

Calice embriqué. 109

Calice non embriqué. 128

109.

Fleurs flosculeuses. 110

Fleurs radiées. 119

110.

Écailles du calice ovales, ſcarieuſes & luiſantes ; les intérieures colorées, plus longues que les fleurons & faiſant paroître la fleur comme radiée. 111

Écailles du calice ovales, ſcarieuſes, luiſantes, & colorées, ne débordant point ou preſque point le diſque de la fleur. 112

Écailles du calice non ainſi conformées. 113

111.

IMMORTELLE. *Xeranthemum.*

112.

GNAPHALE OU COTONNIERE. *Gnaphalium.*

113.

Tous les fleurons hermaphrodites. 114

Des fleurons femelles à limbe trifide, ſitués à la circonférence de la fleur. 117

Des fleurons femelles mêlés dans la fleur aux hermaphrodites. 118

114.

Calice oblong ou cylindrique; ſtiles en général fort ſaillans. 115

Calice hémiſphérique; ſtiles à peine ſaillans. 116

115.

EUPATOIRE. *Eupatorium.*

116.

CRISOCOME. *Chryſocoma.*

117.

CONISE. *Conyſa.*

118.

BACCHANTE. *Baccharis.*

119.

Fleurons du diſque réguliers. 120

Fleurons du diſque irréguliers. 127

120.

Demi-fleurons de couleur jaune. 121

Demi-fleurons d'une autre couleur. 124

121.

Demi-fleurons peu nombreux, en général au nombre de cinq à dix. 122

Demi-fleurons plus nombreux & rapprochés, baſe des anthères munie de deux filets libres & pendans. 123

122.

VERGE-D'OR. *Solidago.*

123.

INULE OU AUNÉE. *Inula.*

124.

Toutes les écailles calicinales droites ou ſerrées; demi fleurons preſque point découpés à leur extrêmité & tres étroits. 125

Écailles inférieures, un peu lâches; demi-fleurons moins étroits. 126

125.

VERGEROLLE. *Erigeron.*

126.

ASTÈRE. *Aſter.*

127.

PERDICE. *Perdicium.*

128.

Calice à cinq folioles; cinq fleurons femelles au rayon. 129

Calice composé de plus de cinq folioles. 130

129.

PECTIDE. *Pectis.*

130.

Tige des fleurs naissant séparément & avant les feuilles; écailles du calice égales entr'elles & de même longueur que les fleurons. 131

Tiges des fleurs non ainsi naissantes. 132

131.

TUSSILAGE. *Tussilago.*

132.

Calice formé de deux rangs d'écailles linéaires, égales, aiguës, ouvertes, souvent aussi longues que le disque; ordinairement cinq filamens stériles dans les demi-fleurons femelles. 133

Calice autrement conformé. 134

133.

DORONIC. *Doronicum.*

ARNIQUE. *Arnica.*

134.

Semences couronnées d'une aigrette à huit barbes, & de huit paillettes; receptacle conique; fleurons hermaphrodites quadrifides; fleur radiée. 135

Semences couronnées d'une aigrette sessile,

adhérente, dont les poils à leur insertion se contournent presqu'en spirale; tige uniflore, fleurons quinquefides; fleur flosculeuse. 136

Semences non ainsi conformées. 137

135.

PAQUEROLLE. *Bellium.*

136.

ARCTIONE. *Arctio.*

137.

Des fleurons femelles à la circonférence de la fleur; calice très-simple, non caliculé. 138

Tous les fleurons hermaphrodites; calice souvent légèrement caliculé. 139

138.

CINERAIRE OU CENDRIETTE. *Cineraria.*

139.

Semences munies d'une aigrette à cinq barbes ou filets un peu ouverts; fleurons quadrifides. 140

Semences munies d'une aigrette sessile, longue, & velue; fleurons quinquefides. 141

140.

AGERATE. *Ageratum.*

141.

CACALIE. *Cacalia.*

142.

Semences nues. 143

Semences aigrettées ou dentées. 158

143.

Fleurs flosculeuses. 144

Fleurs radiées ou ſemi-radiées. 148

144.

Semences entourées d'un rebord membraneux & échancré au ſommet. 145

Semences non garnies d'un pareil rebord. 146

145.

ANACYCLE. *Anacyclus.*

146.

Receptacle chargé de paillettes. 147

Receptacle non chargé de paillettes, quelquefois velu, ordinairement nu. 83

147.

SANTOLINE. *Santolina.*

148.

Fleurs ſemi-radiées. 149

Fleurs radiées. 150

149.

SIGESBEQUE. *Sigesbeckia.*

150.

Un calice extérieur à quatre ou cinq folioles; un intérieur à dix folioles. 151

Calice non ainſi conformé. 152

151.

POLYMNIE. *Polymnia.*

152.

Toutes les fleurs en corymbe; fleurons extérieurs ordinairement en petit nombre, courts & élargis, à trois dents & ſillonnés. 153

Fleurs terminales ou axillaires, non toutes diſpoſées en corymbe. 154

153.

ACHILLÉE. *Achillea.*

154.

Calice hémisphérique, embriqué d'écailles linéaires, serrées; receptacle ordinairement conique. 155

Calice presque cylindrique, formé de plusieurs folioles droites dont les intérieures sont les plus courtes. 156

Calice formé de deux rangs de folioles lanceolées, presqu'égales; fleurons hermaphrodites quadrifides. 157

155.

CAMOMILLE. *Anthemis.*

156.

BALTIMORE. *Baltimora.*

157.

ÉCLIPTE. *Eclipta.*

158.

Semences munies d'une aigrette capillaire ou de poils. 159

Semences, au moins celles du disque de la fleur, couronnées d'une aigrette paléacée, ou de filets roides, ou de dents ou de pointes. 168

159.

Fleurs flosculeuses. 160

Fleurs radiées. 165

160.

Calice monophylle, ordinairement à sept divisions, coloré intérieurement. 161

Calice polyphylle, embriqué. 162

161.

TARCHONANTE. *Tarchonantus.*

162.

Paillettes du receptacle multifides. 163
Paillettes du receptacle simples. 164

163.

PTERONE. *Pteronia.*

164.

CALEA. *Calea.*

165.

Calice embriqué, cylindrique; fleurons extérieurs à trois divisions. 166

Calice embriqué, hémisphérique; fleurons extérieurs à deux ou trois dents. 167

166.

TRIDACE. *Tridax.*

167.

AMELLE. *Amellus.*

168.

Fleurs flosculeuses, ou semi-radiées. 169
Fleurs radiées. 172

169.

Calice embriqué; semences munies d'une aigrette de paillettes très-courtes. 170

Calice jamais véritablement embriqué, composé d'un ou de deux rangs de folioles droites; semences terminées par deux ou quatre dents ou par deux pointes roides, ayant souvent de petites aspérités, tournées en-bas. 171

170.

ATHANASIE. *Athanasia.*

171.

BIDENT. *Bidens.*

172.

Calice embriqué. 173

Calice à deux ou trois rangs de feuilles. 180

Calice simple; semences couronnées par un petit calice propre à cinq dents. 189

173.

Semences couronnées de cinq folioles; calice embriqué d'écailles, scarieuses à leur sommet. 174

Semences du disque de la fleur munies d'une aigrette de simples filets setacés, roides, & couverts de poils très-petits; celles de la circonférence supportant une aigrette longue, molle, & composée de beaucoup de filets plumeux & ouverts; écailles du calice aiguës & piquantes. 175

Semences non ainsi couronnées. 176

174.

ARCTOTIDE. *Arctotis.*

175.

BARNADEZ. *Barnadezia.*

176.

Calice cylindrique, lisse; semences couronnées de deux barbes droites. 177

Calice ovale, scarieux, à écailles réfléchies; semences couronnées d'un rebord membraneux, échancré, à deux cornes. 178

Calice étalé, à partie supérieure des folioles lâche, ouverte, ou même réfléchie; semences couronnées de deux paillettes lanceolées, scarieuses, & caduques; demi-fleurons stériles, manquant de style. 179

177.

ZINNIE. *Zinnia.*

178.

SYLPHE. *Sylphium.*

179.

HELIANTHE. *Helianthus.*

180.

Receptacle conique; semences munies d'un rebord à quatre dents. 181

Receptacle non conique. 182

181.

RUDBECQUE. *Rudbeckia.*

182.

Fleurons du rayon fertiles. 183

Fleurons du rayon stériles. 186

183.

Calice ou nu & composé de deux ou trois rangs de folioles presqu'égales, ou dont les folioles extérieures fort grandes semblent former une collerette, sur laquelle la fleur est assise; semences couronnées par un petit rebord plus ou moins découpé. 184

Point de folioles du calice formant une semblable

blable collerette; femences anguleufes, non ainfi couronnées. 185

184.

BUPHTHALME. *Buphthalmum.*

185.

VERBESINE. *Verbefina.*

186.

Folioles du calice ciliées ou hifpides à leur bafe; demi fleurons d'un beau pourpre vers leur bafe & jaunes à leur fommet. 187

Folioles du calice glabres; demi-fleurons non ainfi colorés. 188

187.

GALARDIENNE. *Galardia.*

188.

CORIOPE. *Coreopfis.*

189.

HELENIE. *Helenium.*

190.

FLEURS AGGREGÉES.

Fleurs monoïques. 191

Fleurs hermaphrodites. 202

191.

Calice commun monophylle. 192

Calice commun compofé de trois, quatre ou cinq folioles. 195

Calice commun, polyphylle, embriqué. 199

192.

Un ftile entier, ou divifé dans les fleurs fe-

melles ; ovaire entouré de cinq dents vers son milieu ; noix uniloculaire, monosperme. 193

Deux stiles dans les fleurs femelles ; deux baies seches, monospermes, couvertes de soies subulées. 194

193.

AMBROSIE. *Ambrosia.*

194.

NEPHELION. *Nephelium.*

195.

Calice commun arrondi ou hémisphérique à trois ou cinq folioles ; fleurons mâles nombreux placés au centre de la fleur ; cinq fleurons femelles situés à la circonférence ; deux stiles. 196

Calice commun ouvert, très-simple, à cinq feuilles ; fleurons mâles ou hermaphrodites nombreux au centre de la fleur ; cinq fleurons femelles à la circonférence ; un stile à deux stigmates filiformes de la longueur du stile. 197

Calice commun, presque simple, formé de quatre ou cinq folioles, arrondies, pointues, un peu velues, persistantes ; sept fleurons mâles ou hermaphrodites stériles, placés au centre ; un pareil nombre de fleurons femelles situés à la circonférence ; receptacle commun chargé de paillettes arrondies & charnues. 198

196.

IVA. *Iva.*

197.

PARTHÈNE. *Parthenium.*

198.

BAILLÈRE. *Bailleria.*

199.

Fruit confiftant en trois ou quatre petites noix arrondies, ombiliquées, verdâtres, environnées par le calice commun & contenant chacune une femence en cœur & comprimée; calice prenant une couleur violette dans la maturation du fruit. 200

Baie feche, ovale-oblongue, bifide à fon fommet, & couverte de pointes dures & crochues. 201

200.

CLIBADE. *Clibadium.*

201.

LAMPOURDE ou GLOUTERON. *Xanthium.*

202.

Germe fupérieur. 203

Germe inférieur. 212

203.

Quatre étamines. 204

Cinq étamines. 209

204.

Calice commun fans calice particulier, ou point de calice. 205

Calice commun & particulier. 208

205.

Pétales à onglets fort longs, linéaires, reftant long-temps réunis en tube, & foutenant de petites lames aiguës, conniventes autour du ftigmate avant leur épanouiffement, & qui en s'ouvrant fe roulent en dehors; fleurs naiffant fur un chaton écailleux 206

Pétales non ainsi conformés; étamines insérées sous leur sommet. 207

206.

BANCSIE. *Bancsia.*

207.

PROTÉE. *Protea.*

208.

GLOBULAIRE. *Globularia.*

209.

Deux stiles ou stigmate bifide. 210

Cinq stiles. 211

210.

BRUNIE. *Brunia.*

211.

STATICE. *Statice.*

212.

Point ou presque point de calice, ni propre ni commun; fleurs en corymbe & très-rapprochées; trois ou moins de trois étamines. 213

Point de calice; receptacle globuleux, un peu velu, couvert de fleurettes; cinq étamines. 214

Calice ou propre ou commun. 215

213.

VALERIANE. *Valeriana.*

214.

NAUCLÉ. *Nauclea.*

215.

Deux étamines; fleur labiée. 216

Quatre étamines. 217

Cinq étamines. 226

216.

MORINE. *Morina.*

217.

Point de calice commun; receptacle globuleux & pédonculé. 218

Calice commun. 219

218.

CEPHALANTE. *Cephalanthus.*

219.

Calice commun ne renfermant que trois fleurettes. 220

Calice commun renfermant plus de trois fleurettes. 221

220.

ALLIONE. *Allionia.*

221.

Receptacle commun conique ou hémisphérique, chargé de paillettes longues, roides, & piquantes, & garni à sa base d'un calice commun de plusieurs folioles. 222

Receptacle non chargé de telles paillettes. 223

222.

CARDÈRE. *Dipsacus.*

223.

Receptacle commun ne contenant de fleurettes qu'en rond sur ses bords. 224

Receptacle rempli de fleurettes. 225

224.

KNAUTIE ou SCABIOSELLE. *Knautia.*

225.

SCABIEUSE. *Scabiosa.*

226.

Baies arrondies, anguleuſes, tronquées, uniloculaires, contenant deux ſemences. 227

Capſule petite, à cinq angles, couronnée par le calice, polyſperme. 522

227.

MORINDE. *Morinda.*

228.

Fleurs monopétales régulieres, non labiées, ni perſonnées (1). 229

Fleurs monopétales irrégulieres, labiées. 568

Fleurs monopétales irrégulieres, perſonnées. 640

---

(1) Les fleurs *régulieres*, ſont celles qui ſont conſtamment d'une forme ſymmétrique, & où l'on n'obſerve point d'irrégularité remarquable, comme un pétale ou une diviſion plus courte que l'autre, un côté plus échancré que l'autre, &c. les *irrégulieres* ont ou une diviſion plus ſenſible, plus profonde, plus élargie que l'autre, ou un pétale différemment conformé, &c.

Elles ſont *labiées* ou *perſonnées*; les labiées ſont compoſées d'un tuyau terminé par le haut en un mufle à deux levres; elles ont quatre ſemences nues, ſimplement placées au fond du calice. Les perſonnées ont ou réellement leur corolle diviſée en deux levres; ce ſont les vraies perſonnées; ou ſont ſimplement irrégulieres, mais elles différent toujours des labiées en ce que leurs ſemences ſont renfermées dans une capſule.

229.

FLEURS MONOPÉTALES RÉGULIERES.

Germe ſupérieur. 230
Germe inférieur. 463

230.

Une ſemence nue, ou ſeulement recouverte par la baſe perſiſtante de la corolle. 231

Deux ou quatre ſemences nues. 236

Une ou pluſieurs ſemences contenues dans une capſule, dans une baie, ou dans une follicule. 252

231.

Une à trois étamines; corolle campanulée, entiere, un peu à cinq angles, pliſſée & retrecie au deſſus de l'ovaire; point de calice. 232

Plus de trois étamines. 233

232.

TASSOLE. *Boerhaavia.*

233.

Calice ſcabre, ou hériſſé à l'extérieur, & à cinq dents; ſtigmate quinquefide. 234

Calice preſque nul. 235

234.

DENTELAIRE. *Plumbago.*

235.

PISONE. *Piſonia.*

236.

FLEURS BORRAGINÉES.

Entrée de la corolle ouverte & ſans écailles. 237

Entrée de la corolle garnie d'écailles. 249

237.

Calice tubulé, à cinq angles & à cinq dents; corolle en entonnoir, à limbe découpe en cinq ſegmens ouverts, arrondis & concaves. 238

Calice à quatre folioles, hériſſées de poils; corolle en entonnoir à limbe ouvert & obtus; quatre ovaires connés par paires, ſe terminant chacun en un ſtile perſiſtant à ſtigmate ſimple. 239

Calice, corolle ou ovaires non ainſi conformés. 240

238.

PULMONAIRE. *Pulmonaria.*

239.

COLDÈNE. *Coldenia.*

240.

Fleurs en épis, roulés en queue de ſcorpion à leur ſommet; limbe plane un peu pliſſé; ſouvent cinq petites dents pointues entre les lobes de la corolle. 241

Fleurs non ainſi diſpoſées ni conformées. 242

241.

HELIOTROPE. *Heliotropium.*

242.

Entrée de la corolle reſſerrée & plus étroite que le tube; ſemences ordinairement dures, liſſes & luiſantes. 243

Entrée de la corolle très-libre & plus large que le tube. 244

243.

GREMIL. *Lithoſpermum.*

244.

Corolle réguliere, renfermant les étamines. 245

Corolle un peu irréguliere, oblique en son limbe & souvent surpassée par la longueur des étamines, qui sont inégales. 248

245.

Calice glabre & quelquefois irrégulier; deux semences dures, luisantes & biloculaires attachées au fond du calice. 246

Calice velu & régulier; quatre semences. 247

246.

MELINET. *Cerinthe.*

247.

ONOSMA. *Onosma.*

248.

VIPERINE. *Echium.*

249.

Fleurs en épis, roulés à leur extrêmité en forme de crosse ou de queue de scorpion. 250

Fleurs non ainsi disposées. 251

250.

MYOSOTE OU SCORPIONNE. *Myosotis.*

251.

Tube de la corolle oblong & courbé; semences ridées. 252

Tube de la corolle autrement conformé, ou point de tube. 253

252.

LYCOPSIDE. *Lycopsis.*

253.

Calice irrégulier, quinquefide, comprimé, & très-rude. 254

Calice non ainfi conformé. 255

254.

RAPETTE. *Afperugo.*

255.

Corolle tubulée & à découpures arrondies & obtufes. 256

Corolle en roue ou molette d'éperon. 261

256.

Limbe de la corolle tubuleux, ventru, peu ouvert & prefque point découpé. 257

Limbe de la corolle autrement conformé. 258

257.

CONSOUDE. *Symphytum.*

258.

Quatre femences ou capfules monofpermes, fouvent hériffées, attachées par leur côté intérieur au ftile perfiftant. 259

Semences non ainfi attachées. 260

259.

CYNOGLOSSE. *Cynogloffum.*

260.

BUGLOSE. *Anchufa.*

261.

BOURRACHE. *Borrago.*

262.

Deux ou trois étamines. 263

Quatre ou cinq étamines. 276
Six étamines. 427
Sept étamines. 430
Huit étamines. 431
Neuf étamines. 437
Dix étamines. 438
Seize étamines. 459
Plus de ſeize étamines. 460

263.

Corolle à quatre diviſions. 264
Corolle à cinq diviſions. 272
Corolle à huit ou dix diviſions. 275

264.

Découpures de la corolle fort longues, étroites & linéaires. 265

Découpures de la corolle non ainſi conformées. 266

265.

CHIONANTE. *Chionanthus.*

266.

Corolle preſque ſans tube; baie globuleuſe, uniloculaire, contenant une ſemence auſſi globuleuſe & glabre. 267

Tube de la corolle de la longueur du calice; ſtigmate bifide à diviſions échancrées; fruit oval à noyau oblong; jeunes feuilles couvertes de points blancs. 268

Tube de la corolle plus long que le calice. 269

267.

FILARIA. *Phyllirea.*

268.

OLIVIER. *Olea.*

269.

Étamines renfermées dans le tube de la corolle; capsule biloculaire, bivalve, à deux semences. 270

Étamines non renfermées dans le tube de la corolle; baie globuleuse, uniloculaire, à deux ou quatre semences. 271

270.

LILAS. *Syringa.*

271.

TROËNE. *Ligustrum.*

272.

Calice à cinq dents. 273

Calice entier. 274

273.

JASMIN. *Jasminum.*

274.

NICTANTHE. *Nyctanthes.*

275.

MOGORI. *Mogorium.*

276.

Des fleurs mâles & des fleurs femelles sur la même plante. 277

Des fleurs mâles & des fleurs hermaphrodites sur la même plante. 278

Des fleurs mâles, des fleurs femelles, ou des fleurs hermaphrodites sur différens individus. 279

Toutes les fleurs hermaphrodites. 280

277.

Lée. *Léea.*

278.

Ophyoxilon. *Ophyoxilon.*

279.

Coprosme. *Coprosma.*

280.

Un ſtile ou un ſtigmate ſans ſtile. 281

Deux ſtiles, ou deux ſtigmates ſans ou preſque ſans ſtile; ou du moins deux ovaires ou un ovaire bifide. 410

Trois ſtigmates ſans ſtile. 1204

Quatre ſtiles ou quatre ſtigmates ſans ſtile. 424

Cinq ſtiles. 1214

281.

Quatre étamines. 282

Cinq étamines. 310

282.

Corolle à quatre diviſions. 283

Corolle à cinq diviſions. 303

283.

Calice à deux folioles colorées; ſtile quadrangulaire à ailes membraneuſes longitudinales; ſtimate en forme de croix. 284

Calice à quatre diviſions ou dents, ou à quatre feuilles. 285

Calice à cinq diviſions; tube de la corolle très-long. 309

284.

SARCOCOLLIER. *Penæa.*

285.

Calice à quatre folioles, à angles membraneux & comme ailés. 286

Calice monophylle. 287

286.

GENTIANELLE. *Exacum.*

287.

Étamines saillantes hors de la corolle. 288

Étamines non saillantes hors de la corolle. 293

288.

Stile simple. 289

Stile bifide. 292

289.

Calice à quatre divisions linéaires un peu plus courtes que la corolle; capsule quadrangulaire à quatre loges polyspermes. 290

Calice à quatre dents; baie globuleuse renfermant quatre semences. 291

290.

BLAIRIE. *Blæria.*

291.

CALLICARPE. *Callicarpa.*

292.

ÆGIPHILE. *Ægiphila.*

293.

Stigmate divisé en deux lames; tube de la

corolle court; filamens des étamines portés chacun ſur un corps particulier en forme de capuchon, attaché au tube de la corolle. 294

Stigmate bifide; tube de la corolle long & cylindrique. 295

Stigmate ſimple. 296

294.

COUTOUBÉE. *Coutoubea.*

295.

HOUSTONE. *Houſtonia.*

296.

Plante qui ne s'élève qu'à la hauteur d'un pouce. 297

Plante plus élevée. 298

297.

CENTENILLE. *Centunculus.*

298.

Corolle campanulée ou en entonnoir. 299

Corolle en roue, à gorge barbue. 302

299.

Limbe de la corolle diviſé en quatre petites découpures ovales ou obtuſes; capſule ovale ou arrondie, petite, & à deux loges polyſpermes. 300

Limbe de la corolle partagé en quatre petites découpures réfléchies; capſule obtuſe, quadrangulaire & à quatre loges polyſpermes. 290

Limbe de la corolle à quatre diviſions profondes, linéaires & très ouvertes; baie globuleuſe, uniloculaire, polyſperme. 301

300.

BULÈJE. *Budleia.*

301.

AQUART. *Aquartia.*

302.

SCOPAIRE. *Scoparia.*

303.

Deux étamines plus longues que les deux autres. 304

Étamines égales. 309

304.

Filamens des étamines très-velus. 305

Filamens des étamines non velus. 306

305.

CELSIE. *Celsia.*

306.

Corolle campanulée ; étamines rapprochées par paires; capsule ovale. 307

Corolle en entonnoir, à tube très-long; baie globuleuse. 308

307.

LIMOSELLE. *Limosella.*

308.

BRUNSFEL. *Brunsfelsia.*

309.

SIPHONANTHE. *Siphonanthus.*

310

Limbe de la corolle entiérement réfléchi en arriere

arriere vers la base du calice; semences dans une capsule. 311

Limbe de la corolle non ainsi réfléchi, ou semences dans une baie. 314

311.

Germe conique; tige ou hampe pluriflore. 312

Germe arrondi; tige uniflore. 313

312.

GYROSELLE ou MEADIA. *Dodecatheon.*

313.

CYCLAME. *Cyclamen.*

314.

Corolle en roue. 315

Corolle en soucoupe. 337

Corolle en entonnoir. 350

Corolle campanulée ou tubuleuse. 390

315.

Corolle à cinq divisions, ordinairement accompagnées d'un pareil nombre de petites écailles dentées, courbées en dedans, & qui la font paroître à dix divisions. 316

Corolle à cinq divisions; cinq nectaires filiformes, recourbés, alternes avec les divisions de la corolle. 419

Corolle à cinq ou six divisions ou dents, non ainsi accompagnées. 317

316.

ARGAN. *Sideroxilon.*

317.

Stile bifide à divisions bifurquées. 318

Stile non ainſi conformé. 319

318.

PATAGONULE. *Patagonula.*

319.

Anthères oblongues, réunies au centre de la corolle autour du ſtile, en forme de pyramide, & ouvertes en un ou deux endroits à leur ſommet. 320

Anthères non ainſi diſpoſées. 321

320.

MORELLE. *Solanum.*

321.

Baie renfermée dans un calice enflé, veſiculeux, ordinairement coloré & pentagone. 322

Baie non renfermée dans un pareil calice ou point de baie. 323

322.

COQUERET. *Phyſalis.*

323.

Fond de la corolle fermé par des écailles ſtaminiferes; ſtigmate trifide. 324

Fond de la corolle non ainſi fermé. 325

324.

POLÉMONE. *Polemonium.*

325.

Fleurs communément diſpoſées en un fort long épi terminal & plus ou moins ſerré; étamines ſouvent chargées de poils colorés. 326

Fleurs non ainſi diſpoſées. 327

326.

MOLÈNE OU BOUILLON. *Verbaſcum.*

327.

Corolle ſans tube ou preſque ſans tube. 328

Corolle munie d'un tube étroit; anthères oblongues, droites, ſouvent contournées en ſpirale. 336

328.

Filamens des étamines velus; capſule s'ouvrant en travers. 329

Filamens des étamines non velus. 330

329.

MOURON. *Anagallis.*

330.

Capſule arrondie, uniloculaire, mucronée, s'ouvrant par la pointe en dix valves, polyſperme. 331

Capſule ovale conique, uniloculaire, s'ouvrant par ſon ſommet en cinq valves, polyſperme; orifice de la corolle un peu renflé ſous le limbe, formant un leger bourrelet en dehors. 332

Capſule ovale pointue, uniloculaire, univalve, de la grandeur d'un grain de poivre, polyſperme; filamens des étamines très-courts ou preſque nuls, à anthères un peu tetragones, renfermées dans la corolle. 333

Baie ſucculente, ovale, verte, boſſelée, contenant des ſemences menues & reniformes, nichées dans une pulpe. 334

Baie creuſe ſans pulpe, ovale ou allongée, colorée, biloculaire, contenant pluſieurs ſemences comprimées, reniformes. 335

331.

LISIMAQUE. *Liſimachia.*

332.

CORTUSE. *Cortusa.*

333.

DORÈNE. *Doræna.*

334.

BASSOVE. *Bassovia.*

335.

CAPSIQUE OU POIVRE D'INDE. *Capsicum.*

336.

CHIRONE. *Chironia.*

337.

Calice à trois folioles. 338

Calice à cinq folioles, embriquées de trois autres plus petites. 339

Calice à dix folioles dont cinq extérieures alternes avec les autres sont plus courtes & réfléchies. 340

Calice à cinq divisions ou dents. 341

338.

MENAÏS. *Menaïs.*

339.

DIAPENZE. *Diapensia.*

340.

GALAX. *Galax.*

341.

Tube de la corolle, distingué intérieurement par cinq cannelures ou lignes, à gorge quinquangulaire; découpures du limbe tronquées obliquement à leur sommet; stigmate envi-

ronné en deſſous d'une eſpece d'anneau en guiſe de collerette. 342

Corolle non ainſi conformée. 343

342.

PERVENCHE. *Vinca.*

343.

Filamens des étamines inégaux, deux plus longs, & un plus court que les deux du milieu; tube de la corolle plus long que le calice; ſtigmate trifide. 344

Filamens des étamines égaux; ſtigmate non trifide. 345

344.

PHLOX. *Phlox.*

345.

Filamens des étamines attachés au tube de la corolle, portant des anthères ſituées à l'orifice du tube; fleurs verticillées ou axillaires; plante aquatique. 346

Filamens des étamines & anthères dans le tube de la corolle; collerette polyphylle au bas des pédoncules des fleurs; fleurs ſolitaires ou en ombelle terminale. 347

346.

HOTTONE ou PLUMEAU. *Hottonia.*

347.

Tube fort court, caché dans le calice & ſouvent retreci à ſon entrée; diviſions de la corolle entieres. 348

Tube plus long que le calice; diviſions de la corolle ſouvent échancrées. 349

348.

ANDROSACE. *Androsace.*

349.

PRIMEVÈRE. *Primula.*

PRIMEVÈRE, OREILLE D'OURS. *Primula auricula.*

350.

Corolle à limbe quinquangulaire, à cinq plis, presqu'entier; calice oblong, tubuleux, ventru, à cinq angles, se separant horizontalement vers sa base d'une partie orbiculaire persistante. 351

Corolle ou calice non ainsi conformés. 352

351.

STRAMOINE. *Datura.*

352.

Corolle barbue ou ciliée. 353

Corolle non barbue ni ciliée. 354

353.

MENIANTHE. *Menianthes.*

354.

Entrée de la corolle garnie d'une espece de couronne frangée ou laciniée; découpures de la corolle obliques. 355

Cinq glandes environnant les ovaires. 356

Point de semblable couronne frangée, ni de glandes. 359

355.

LAUROSE. *Nerion.*

356.

Glandes environnant les ovaires bifides; fila-

mens des étamines très-petits; ſtigmate ſimple. 357

Glandes environnant les ovaires ſimples; ſtigmate à deux lobes. 358

357.

TABERNÉ. *Tabernæmontana.*

358.

ÉCHITE. *Echites.*

359.

Une diviſion de la corolle beaucoup plus large que les autres, & une ou deux diviſions plus petites & plus profondes; étamines inclinées. 360

Aucune diviſion de la corolle plus large que les autres. 361

360.

JUSQUIAME. *Hyoſciamus.*

361.

Tube de la corolle très-long; capſule arrondie, triloculaire, contenant quelques ſemences. 362

Tube de la corolle pas ſi long. 363

362.

QUAMOCLIT. *Ipomæa.*

363.

Un ſtigmate ſimple ou échancré. 364

Plus d'un ſtigmate; ou ſtigmate bifide ou bilobe. 378

364.

Germe ſimple. 365

Germe bifide ou compofé de deux lobes; muni d'un ftile & d'un ftigmate fimple. 377

365.

Stile très-court, moins long que les étamines. 366

Stile au moins de la longueur des étamines. 369

366.

Calice très-petit, à cinq dents: divifions de la corolle échancrées; drupa uniloculaire, fillonné, contenant une noix à deux loges. 367

Calice à cinq divifions droites, prefque linéaires; baie feche, fubereufe, turbinée ou en toupie, ombiliquée, furmontée de quatre dents obtufes, fe partageant en deux parties à la maniere des fruits des plantes ombelliferes; chaque partie renfermant deux femences. 368

367.

RAUVOLFE. *Rauwolfia.*

368.

ARGUSE. *Mefferfchmidia.*

369.

Découpures de la corolle renflées dans leur milieu: baie perforée de deux trous à fon fommet. 370

Découpures de la corolle planes, à limbe pliffé; capfule arrondie, fillonnée, biloculaire, s'ouvrant à fon fommet, contenant plufieurs femences reniformes & ridées. 371

Découpures de la corolle fouvent ouvertes un peu irréguliérement; capfule arrondie ou cylindrique à cinq loges polyfpermes. 407

Découpures de la corolle planes ou réfléchies; baie à une ou deux loges. 372

370.

PITTONE. *Tournefortia.*

371.

NICOTIANE ou TABAC. *Nicotiàna.*

372.

Filamens des étamines munis ſouvent d'une petite dent vers leur milieu ou leur baſe; baie ovale ou obronde, à deux loges polyſpermes, dont la cloiſon eſt épaiſſe dans le milieu & très-amincie ſur les côtés. 373

Filamens des étamines ſans petite dent; tube de la corolle un peu ventru vers ſon orifice; baie ovoïde ou globuleuſe diviſée en deux loges par une pellicule mince, & contenant dans chaque loge une à quatre ſemences nichées dans une pulpe. 374

Filamens des étamines ſans petite dent; baie arrondie, uniloculaire, contenant quatre ſemences. 375

Filamens des étamines ſans petite dent; groſſe baie pulpeuſe à une ou deux loges & à écorce ligneuſe, contenant pluſieurs ſemences arrondies & velues. 376

373.

CESTREAU. *Ceſtrum.*

374.

CALAC. *Cariſſa.*

375.

CABRILLET. *Ehretia.*

376.

VOMIQUIER. *Strychnos.*

377.

SPIGEL. *Spigelia.*

378.

Stile terminé par deux divisions encore bifides; calice monophylle faisant corps avec le fruit. 379

Stile non ainsi divisé. 380

379.

SEBESTIER. *Cordia.*

380.

Presque point de stile. 381

Stile de la longueur du tube ou moins long. 384

Stile plus long que le tube; filamens des étamines barbus à leur base. 389

381.

Tube de la corolle cylindrique, renflé à sa base & à son sommet; feuilles opposées. 382

Tube de la corolle long, grêle vers sa base, & à limbe ample; feuilles éparses & ramassées au sommet des rameaux. 383

382.

CAMERIER. *Cameraria.*

383.

FRANCHIPANIER. *Plumeria.*

384.

Tube de la corolle retreci à son entrée par cinq dents conniventes & s'évasant ensuite en

un limbe campanulé à cinq découpures obliques, oblongues, ouvertes en étoile. 385

Tube de la corolle non ainsi conformé. 386

385.

AHOUAI. *Cerbera.*

386.

Calice à cinq dents; deux stigmates; capsule à deux lobes oblongs & divergens. 387

Calice à cinq divisions; stigmate bifide; baie globuleuse, biloculaire, polysperme. 388

387.

OPHIORISE. *Ophiorisa.*

388.

ARDOUINE. *Arduina.*

389.

LYCIET. *Lycium.*

390.

Corolle à tube campanulé, ventru, à dix divisions arrondies, dont cinq sont plus intérieures & plus courtes. 391

Corolle à cinq divisions accompagnées de cinq petites écailles qui la font paroître à dix divisions: stigmate quinquefide; grosse baie globuleuse; surface inférieure des feuilles souvent brillante & comme dorée. 392

Corolle à six divisions, accompagnées de six écailles, & alternes avec elles. 428

Corolle à plus de dix divisions ou déchirures. 393

Corolle non ainsi conformée. 394

391.

JACQUINIER. *Jacquinia.*

392.

CAÏMITIER. *Chryſophyllum.*

393.

SOLDANELLE. *Soldanella.*

394.

Corolle à limbe pliſſé. 395
Corolle à limbe non pliſſé. 398

395.

Deux ſtigmates; un ſeul ovaire. 396
Un ſtigmate; ſtile placé entre les ovaires qui ſont au nombre de cinq. 397

396.

LISERON. *Convolvulus.*

397.

NOLANE. *Nolana.*

398.

Corolle ayant ſon limbe marqué intérieurement de cinq ſtries longitudinales, canaliculées, melliferes, à bords connivens; ſtigmate bifide. 399
Corolle à cinq diviſions ovales-pointues, quelquefois velues en deſſus; étamines renfermées dans la fleur à filamens très-courts; ovaire à cinq ſtries, ayant à ſa baſe cinq écailles ovoïdes échancrées; ſtigmate ſimple. 400
Corolle ou autres parties non ainſi conformées. 401

399.

HYDROPHILLE. *Hydrophyllum.*

400.

ÉPACRIS. *Epacris.*

401.

Corolle quinquefide, presqu'en roue, à divisions ou déchirures obtuses; capsule globuleuse, pulpeuse, très-grande, uniloculaire, contenant plusieurs semences assez grosses, attachées autour d'un placenta central. 402

Corolle à tube fort court, à limbe oval, un peu ventru, partagé en cinq lobes presqu'égaux; baie globuleuse, biloculaire, polysperme, entourée à sa base par le calice. 403

Corolle campanulée plutôt qu'en entonnoir; un peu étroite & à cinq découpures émoussées; ovaire velu, capsule charnue, scrotiforme, hispide, bivalve, imparfaitement quadriloculaire, & qui contient quatre semences sphériques, noires, chagrinées; cette capsule est posée sur le calice aggrandi & ouvert en étoile. 404

Corolle ou fruit non ainsi conformés. 405

402.

COQUEMOLLIER. *Theohprasta.*

403.

BELLADONE. *Atropa.*

404.

ELLISE. *Ellisia.*

405.

Corolle beaucoup plus longue que le calice, à limbe divisé en cinq lobes pointus; filamens attachés au sommet du tube de la corolle, planes, fort courts, à anthères courtes adnées intérieurement sous leur sommet. 406

Corolle à cinq découpures, ſouvent ouvertes un peu irregulierement, étamines inſerées ſur le receptacle; capſule arrondie ou quelquefois cylindrique à cinq loges polyſpermes. 407

Corolle quelquefois enflée & globuleuſe à ſa baſe; limbe petit connivent ou peu ouvert; deux ſtigmates; fruit composé de deux longs follicules, contenant des ſemences à aigrette plumeuſe. 408

Corolle tubuleuſe, cylindrique, à limbe ouvert, partagé en cinq diviſions; quatre ſtigmates ſetacés; drupa uniloculaire, renfermé dans le calice, contenant une noix arrondie, à quatre loges. 409

Corolle à cinq découpures ovales, ſouvent réfléchies; étamines inſérées au tube de la corolle; ſtile court, à ſtigmate échancré; baie arrondie, contenant quatre ſemences. 375

406.

JABOROSE. *Jaborosa.*

407.

AZALÉE. *Azalea.*

408.

CEROPÈGE. *Ceropegia.*

409.

MONJOLI. *Varronia.*

410.

Point de nectaires. 411

Des nectaires. 416

411.

Filamens des étamines munis chacun d'une écaille frangée, adnée à leur partie inférieure

& attachée à la corolle; plante parasite dénuée de feuilles. 412

Filamens non munis d'une semblable écaille. 413

412.

CUSCUTE. *Cuscuta.*

413.

Point ou presque point de stile; calice à cinq divisions; semences nombreuses. 414

Deux stiles; calice à cinq feuilles; une semence. 415

414.

GENTIANE. *Gentiana.*

415.

CRESSE. *Cressa.*

416.

Des nectaires, en forme de points, communément au nombre de dix, posés deux à deux à la base de chaque division de la corolle, quelquefois corniculés & entourés de petits poils. 417

Cinq nectaires à pointes sagittées, environnant les parties sexuelles; corpuscule tronqué au lieu de stigmate, couvrant les anthères. 418

Cinq nectaires filiformes, recourbés, alternes avec les divisions de la corolle; ovaire bifide; un stile; un stigmate à cinq angles, & à cinq glandes pédiculées. 419

Deux nectaires étoilés, chacun à cinq divisions, le premier à sommets déchirés, le second à découpures entieres, couvrant les parties sexuelles. 420

Anneau particulier presque cylindrique, environnant les parties sexuelles & dont le bord est à cinq dents; ou cinq corpuscules pointus, cohérens par leur base; fleurs courtes, & presqu'en roue. 421

Cinq corpuscules ovales, glanduleux, entourant les ovaires; receptacle des semences subulé, très-long; corolle campanulée; semences couronnées d'une longue aigrette de poils. 422

Cinq cornets auriculés, plus courts que la corolle, laissant sortir quelquefois de leur cavité un filet incliné vers le milieu de la fleur; corpuscule tronqué, couvrant les parties sexuelles, à cinq écailles réfléchies sur les côtés & à cinq ouvertures. 423

417.

SUERCE. *Swertia.*

418.

PERGULAIRE. *Pergularia.*

419.

PERIPLOQUE. *Periploca.*

420.

STAPELIE. *Stapelia.*

421.

CYNANQUE. *Cinanchum.*

422.

APOCIN. *Apocinum.*

423.

ASCLEPIADE. *Asclepias.*

424.

Quatre étamines. 425

Cinq

Cinq étamines. 426

425.

HOUX. *Ilex.*

426.

LISEROLE. *Evolvulus.*

427.

Calice à six feuilles; corolle à six divisions, accompagnées de six écailles & alternes avec elles. 428

Calice monophylle, partagé en cinq à sept divisions; corolle également partagée en cinq à sept divisions, non accompagnées d'écailles. 429

428.

SAPOTILLE. *Achras.*

429.

APALANCHE. *Prinos.*

430.

TRIENTALE. *Trientalis.*

431.

Calice à quatre ou huit folioles. 432

Calice à quatre ou cinq divisions ou dents. 435

432.

Corolle campanulée, ou en grelot, ou cylindrique, à quatre divisions plus ou moins profondes; feuilles fort petites & très-nombreuses. 433

Corolle en soucoupe à huit découpures lanceolées. 434

433.

BRUYERE. *Erica.*

434.

CHLORE. *Chlora.*

435.

Calice à quatre divisions; fleurs polygames dioïques; baie globuleuse à huit loges monospermes. 436

Calice à quatre ou cinq dents pointues; quatre ou cinq ovaires, ayant chacun à leur base externe une écaille concave, & munis chacun d'un stile à stigmate simple, courbé en dehors. 458

Calice à cinq dents plus ou moins apparentes, un ovaire arrondi; espece de baie charnue, uniloculaire, à deux noyaux. 449

436.

PLAQUEMINIER. *Diospyros.*

437.

TINET. *Tinus.*

438.

Point de stile; calice bifide; étamines insérées au tube sur deux rangées; drupa monosperme. 439

Un stile ou presque point de stile. 440

Deux stiles. 456

Quatre ou cinq stiles. 457

439.

INOCARPE. *Inocarpus.*

440.

Un calice ou presque point de calice. 441

Deux calices. 453

441.

Fleurs dioïques; grosse baie à cinq sillons, uniloculaire, contenant des semences nombreuses, aussi sillonnées. 442

Fleurs hermaphrodites. 443

442.

PAPAYER. *Carica.*

443.

Limbe de la corolle à cinq divisions, muni intérieurement de dix fossettes & à l'extérieur de dix petites bosses ou mamelons saillans; stile incliné à stigmate comme tronqué & obtus. 444

Limbe de la corolle à dix divisions, accompagné de dix écailles conniventes, insérées à la base des étamines & couvrant le receptacle; deux stigmates setacés & divergens. 445

Corolle non ainsi conformée. 446

444.

KALMIE. *Kalmia.*

445.

CODON. *Codon.*

446.

Corolle plus ou moins en entonnoir, à limbe ouvert & découpures droites ou presque droites. 447

Corolle campanulée, ovale ou globuleuse; découpures de la corolle ordinairement réfléchies. 450

Corolle courte en roue, profondément par-

tagée en cinq divisions ovales, & en outre souvent munie d'un pareil nombre de petites écailles dentées, courbées en dedans & qui la font paroître à dix divisions. 316

447.

Calice à cinq divisions; germe pentagone, capsule à cinq loges polyspermes. 448

Calice à cinq dents; germe arrondi; espece de baie charnue, uniloculaire, à deux noyaux. 449

448.

ROSAGE. *Rhododendron.*

449.

ALIBOUFIER. *Styrax.*

450.

Corolle presque transparente à sa base; baie à cinq loges. 451

Corolle non ainsi transparente; capsule arrondie à cinq loges & à cinq valves. 452

451.

ARBOUSIER. *Arbutus.*

452.

ANDROMÈDE. *Andromeda.*

453.

Calice extérieur à trois feuilles, l'intérieur à cinq divisions. 454

Calice extérieur à deux feuilles; l'intérieur à cinq divisions; dix corpuscules subulés très-courts, entourant l'ovaire. 455

454.

ÉPIGÉE. *Epigæa.*

455.

PALOMMIER. *Gaultheria.*

456.

ROYÈNE. *Royena.*

457.

Corolle campanulée ou en entonnoir, à quatre ou cinq divisions; une écaille concave à la base externe de chaque ovaire. 458

Corolle presque polypétale, à divisions seulement cohérentes à leur base; point d'écaille à la base des ovaires. 825

458.

COTYLIER OU COTYLET. *Cotyledon.*

459.

ILLIPÉ. *Bassia.*

460.

Calice à quatre dents; limbe de la corolle partagé en quatre petits lobes pointus, à tube oblong attaché à la paroi interne & inférieure du calice; gousse allongée, noueuse, contenant une semence sphérique dans chaque nœud. 461

Calice à cinq divisions; corolle à cinq lobes oblongs & concaves; baie ovale, renfermant un noyau à quatre loges, chaque loge contenant une semence oblongue & striée. 462

461.

COUBLANDE. *Coublandia.*

462.

CIPON. *Ciponima.*

463.

Une ou deux étamines. 464

Trois étamines ou trois filamens. 469
Quatre étamines. 482
Cinq étamines. 517
Six ou ſept étamines. 560
Plus de ſept étamines. 565

464.

Calice double, dont l'extérieur eſt inférieur, ſitué d'un ſeul côté, & formé de trois folioles; tandis que l'intérieur eſt ſupérieur, cylindrique, à ſix diviſions; corolle à ſix decoupures; deux écailles pétaliformes attachées de chaque côté ſur le ſtile au-deſſous des ſtigmates, qui ſont larges, ouverts, & un peu barbus. 465

Point de calice double, ou même point de calice. 466

465.

FORSTÈRE. *Forſtera.*

466.

Corolle en ſoucoupe, à tube cylindrique, & à limbe partagé en cinq découpures avec une petite dent entre chacune d'elles; point de calice; ovaire hériſſé; baie coriace, capſulaire, hériſſée de pointes molles, & s'ouvrant avec élaſticité en deux valves; fleurs monoïques. 467

Corolle inférée ſur le calice & diviſée profondément en cinq découpures ovales-lanceolées, ouvertes en étoile; baie charnue, oblongue, pointue, à deux ou quatre loges polyſpermes; fleurs monoïques. 468

467.

ÉLATERIE. *Elaterium.*

468.

ANGOURIE. *Anguria.*

469.

Fleurs monoïques. 470
Fleurs hermaphrodites. 481

470.

Calice à cinq divisions; fruit lançant au loin ses semences dans sa maturité. 471
Calice à cinq dents. 472

471.

MOMORDIQUE. *Momordica.*

472.

Corolle divisée profondément en cinq parties oblongues, ciliées, frangées ou laciniées. 473
Corolle non ainsi conformée. 474

473.

ANGUINE. *Trichosanthes.*

474.

Baie ou drupa oval, garni d'épines, uniloculaire, monosperme. 475
Baie non monosperme. 476

475.

SICIOT. *Sicyos.*

476.

Deux filamens dans les fleurs mâles, chargés chacun de deux anthères, le troisieme n'en portant qu'une seule; baie globuleuse, lisse, ordinairement trisperme. 477

Filamens des fleurs mâles soutenant des anthères adnées, réunies en un corps oblong,

marqué de lignes ſerpentantes; pomme charnue, ſucculente, à trois ou cinq loges polyſpermes. 478

477.

BRYONE OU COULEUVRÉE. *Bryonia.*

478.

Semences ſans rebord. 479

Semences entourées d'un rebord. 480

479.

CONCOMBRE. *Cucumis.*

480.

COURGE. *Cucurbita.*

481.

MELOTRIE. *Melothria.*

482.

Deux ſtiles; point de calice; une corolle calicinale conique à quatre diviſions. 483

Un ſtile ſimple ou bifide; un ou deux calices; ou preſque point de calice. 484

483.

ANTHOSPERME. *Anthoſpermum.*

484.

Stile ſimple. 485

Stile bifide. 506

485.

Deux calices à quatre dents; deux corolles ſur le même germe qui eſt didyme ou geminé; quatre ſtigmates. 486

Un calice; point deux corolles ſur le même germe. 487

486.

MITCHELLE. *Mitchella.*

487.

Calice à quatre folioles; deux ſtigmates. 488
Calice à deux folioles; ſtigmate bifide. 489
Calice monophylle. 490

488.

KNOXIE. *Knoxia.*

489.

DIODE. *Diodia.*

490.

Calice à quatre diviſions. 491
Calice à quatre dents. 498
Calice à plus de quatre dents. 503

491.

Deux ſtigmates oblongs; baie ſphérique, couronnée par les découpures du calice, biloculaire, polyſperme. 492

Deux ſtigmates un peu épais; capſule didyme, couronnée, biloculaire, polyſperme, s'ouvrant par ſon ſommet & comme tranſverſalement. 493

Un ſtigmate bifide. 494

492.

COCIPSILE. *Coccocipſilum.*

493.

HEDYOTE. *Hedyotis.*

494.

Calice très-petit; corolle en entonnoir, à

tube très-long & mince; baie arrondie, ombiliquée, à deux loges. 495

Calice moins petit; tube de la corolle cylindrique, fermé par des poils; étamines renfermées dans le tube; capſule geminée à deux loges. 496

Calice à quatre découpures ovales, pointues, un peu charnues, bordées, ſemblant être quatre folioles, mais adhérentes entr'elles à leur baſe par une petite membrane; limbe de la corolle anguleux, à orifice barbu, & à découpures roulées en dehors; fruit oblong, ne s'ouvrant point, monoſperme. 497

495.

IXORE. *Ixora.*

496.

OLDENLANDE. *Oldenlandia.*

497.

HYDROPHYLACE. *Hydrophylax.*

498.

Tube de la corolle très-long, grêle à ſa baſe; filamens des étamines inſérés dans le tube; fruit de la groſſeur d'un œuf de poule, charnu, couvert d'une peau jaune & unie, couronné, uniloculaire, polyſperme. 499

Tube de la corolle long, grêle, attaché ſur l'ovaire autour d'un diſque, & à limbe partagé en quatre petits lobes pointus. 500

Tube de la corolle moins long; filamens des étamines très-courts, ſitués à l'entrée du tube, portant des anthères de la longueur du limbe de la corolle; ſtile deux fois plus long que la corolle, à ſtigmate oblique; deux ſemences contenues dans une baie. 501

Tube de la corolle court, à limbe divisé en quatre lobes obtus & ouverts; stigmate bifide; baie ovale glabre, couronnée, à peine succulente, à deux loges polyspermes. 502

499.

CATESBÉE. *Catesbæa.*

500.

ÉVÉ. *Evea.*

501.

PAVETTA. *Pavetta.*

502.

FERNEL. *Fernelia.*

503.

Stigmate à quatre ou cinq pointes; ovaire couronné par un disque supportant le tube de la corolle; calice à cinq dents; baie violette uniloculaire, monosperme. 504

Stigmate bifide, aigu; calice denté; baie biloculaire, couronnée, polysperme. 505

504.

COUSSARE. *Coussarea.*

505.

PETÈSE. *Petesia.*

506.

Calice à deux feuilles. 507

Calice monophylle à quatre dents, ou presque point de calice. 508

507.

CRUCIANELLE. *Crucianella.*

508.

Corolle en roue ou plane. 509

Corolle en entonnoir. 512

Corolle campanulée; fruit pulpeux & ſucculent. 516

509.

Fleurs axillaires; des fleurs mâles quelquefois mêlées aux hermaphrodites. 510

Fleurs terminales; toutes les fleurs hermaphrodites. 511

510.

VALANCÉ. *Valantia.*

511.

GAILLET OU CAILLELAIT. *Galium.*

512.

Deux capſules connées, oblongues, bicornes. 513

Deux capſules globuleuſes, réunies, non bicornes. 514

Fruit oblong, couronné par les dents du calice, ſe diviſant longitudinalement en deux ſemences oblongues, marquées de trois pointes. 515

513.

SPERMACOCE. *Spermacoce.*

514.

ASPERULE. *Aſperula.*

515.

RUBEOLE. *Sherardia.*

516.

GARANCE. *Rubia.*

517.

Fleurs dioïques. 518

Fleurs hermaphrodites. 521

518.

Calice de trois feuilles. 519

Calice à cinq divisions. 520

519.

ZANONE. *Zanonia.*

520.

NANDIROBE. *Feuillea.*

521.

Fleurs nombreuses ramassées sur un receptacle commun & disposées en une tête hémisphérique munie d'une collerette polyphylle. 522

Fleurs non disposées sur un receptacle commun. 523

522.

JASIONE. *Jasione.*

523.

Calice entier & comme tronqué en son bord. 524

Calice divisé ou denté. 525

524.

GENIPAYER. *Genipa.*

525.

Calice à quatre ou cinq feuilles; tube de la corolle mince, allongé, allant en s'élargissant,

imposé sur un nectaire globuleux, contenant le germe; limbe entier obtusément quinquefide, plissé; noix ovale un peu à cinq angles, formé du nectaire endurci. 526

Calice à cinq feuilles; tube de la corolle en entonnoir, à limbe à cinq divisions aiguës, non imposé sur un nectaire; capsule à cinq stries & à cinq angles, biloculaire, bivalve, polysperme. 527

Calice à quatre ou cinq divisions ou dents. 528

526.

MERVEILLE OU BELLE DE NUIT. *Mirabilis.*

527.

PORTLANDE. *Portlandia.*

528.

Un stigmate simple. 529

Stile ou stigmate à deux, trois, ou cinq divisions; ou deux, trois, ou cinq stigmates. 541

529.

Corolle en soucoupe à tube très-court, munie de cinq petites écailles pointues & conniventes à l'entrée du tube; capsule ovale, entourée par le calice, uniloculaire, quinquevalve, polysperme. 530

Corolle à tube très-court, non munie d'écailles, à limbe partagé en cinq découpures planes, obtuses; étamines extrêmement courtes; capsule en toupie, couronnée par le calice, uniloculaire, polysperme. 531

Corolle à tube très-court, non munie d'écailles, à limbe partagé en cinq découpures, linéaires, ouvertes & recourbées; baie globuleuse, couronnée, à dix loges polyspermes. 532

Corolle à tube plus long. 533

530.

SAMOLE. *Samolus.*

531.

BELLON. *Bellonia.*

532.

ÉRITHAL. *Erithalis.*

533.

Découpures de la corolle laineuſes à leur extrêmité. 534

Découpures de la corolle non laineuſes. 535

534.

QUINQUINA. *Cinchona.*

535.

Tube de la corolle cylindrique, très-long & très-menu; capſule à trois loges & à trois valves, polyſperme. 536

Tube non cylindrique, ou moins long & moins menu; ſemences contenues dans une baie; ou du moins point de capſule à trois loges. 537

536.

TRACHELIE. *Trachelium.*

537.

Tube long, à cinq angles; ſtigmate linéaire, obtus; baie ovale, couronnée, ſillonnée, & à cinq loges polyſpermes. 538

Tube cylindrique; capſule arrondie, uniloculaire, comprimée ſur les côtés, couronnée par le calice & contenant deux ſemences. 539

Tube court; ſtigmate en tête; eſpece de baie ovoïde, à écorce dure, ombiliquée, biloculaire, contenant dans chaque loge une ſemence ovoïde, convexe d'un côté, applatie de l'autre, traverſée d'un ſillon. 540

538.

HAMEL. *Hamelia.*

539.

CIOCOQUE. *Chiococca.*

540.

CANTI. *Canthium.*

541.

Point de ſtile; trois ſtigmates ſeſſiles; une glande turbinée ou ventrue au lieu de ſtile. 542

Un ſtile ſimple avec un ou pluſieurs ſtigmates; ou un ſtile bifide, trifide, ou quadrifide. 545

542.

Baie monoſperme; feuilles ſimples. 543

Baie triſperme; feuilles ailées. 544

543.

VIORNE. *Viburnum.*

544.

SUREAU. *Sambucus.*

545.

Cinq écailles conniventes, ſtaminiferes, au fond de la corolle. 546

Point d'écailles ſtaminiferes. 547

546.

CAMPANULE. *Campanula.*

547

547.

Corolle en roue, partagée au-delà de la moitié en cinq découpures linéaires; semences dans une capsule. 548

Corolle en entonnoir, à tube long, filiforme, velu intérieurement; semences dans une baie. 549

Corolle en entonnoir ou tubulée, à tube cylindrique non velu. 550

548.

RAPUNCULE. *Phyteuma.*

549.

DANAÏDE. *Pæderia.*

550.

Cinq anthères sessiles & attachées à l'entrée du tube ou quelquefois enfermées dans le tube même; limbe de la corolle partagé en cinq à neuf découpures; baie à quatre ou deux loges polyspermes. 551

Point d'anthères sessiles. 552

551.

GARDÈNE. *Gardenia.*

552.

Baie ombiliquée, contenant un ou deux noyaux traversés par un sillon. 553

Baie sphérique à cinq loges, renfermant cinq osselets anguleux. 554

Baie arrondie, ombiliquée ou couronnée, à écorce dure, uniloculaire, pulpeuse, polysperme; stile bifide à stigmates inégaux; filamens des étamines extrêmement courts. 555

Capsule anguleuse, biloculaire, s'ouvrant

en deux parties & contenant une ſemence oblongue dans chaque loge; ſtile long, partagé en deux branches à ſon ſommet; fleurs ramaſſées en tête, portées ſur un pédoncule courbé à ſa naiſſance. 556

Capſule globuleuſe, velue, biloculaire, polyſperme; limbe de la corolle quinquefide, dont les diviſions ſont à trois dents pointues, celle du milieu plus grande que les autres. 557

Capſule arrondie, quelquefois comprimée par les côtés, & couronnée par le calice. 558

553.

CAFFEYER. *Coffea*.

554.

AZIER. *Nonatella*.

555.

GRATGAL. *Randia*.

556.

CARAPICHE. *Carapichea*.

557.

DENTELLE. *Dentella*.

558.

Calice à cinq diviſions; capſule biloculaire. 559

Calice à cinq dents; capſule uniloculaire. 560

559.

RONDELET. *Rondeletia*.

560.

Calice à ſix feuilles ou diviſions; ſtigmate en maſſue, cotonneux, & à ſix diviſions; capſule à ſix loges polyſpermes. 561

Calice à six folioles; corolle à tube très-long, cylindrique, marqué de six sillons & à limbe partagé en six découpures, trois fois plus courtes que le tube; plante parasite. 562

Calice cylindrique tronqué & fort court; deux stigmates simples; baie hérissée de poils, pulpeuse, polysperme. 563

Calice cylindrique, très-court, comme tronqué à son bord, n'ayant que quatre dents fort courtes, quelquefois à peine apparentes; drupa à noyau à six loges monospermes & à six lobes. 564

561.

CANARINE. *Canarina.*

562.

HILLE. *Hillia.*

563.

MARMOLIER. *Duroia.*

564.

GUETTARD. *Guettarda.*

565.

Six à neuf étamines à filamens très-courts; corolle tubuleuse, à limbe partagé en six à neuf découpures; drupa contenant un noyau communément à six lobes & à six loges monospermes. 564

Huit ou dix étamines, à anthères fourchues; corolle campanulée ou en grelot, à quatre ou cinq découpures roulées en dehors; baie globuleuse, ombiliquée. 566

Douze étamines ou environ; anthères oblongues, droites; fruit à quatre angles, & muni latéralement de deux ou quatre ailes membraneuses. 567

566.

AIRELLE. *Vaccinium.*

567.

HALEZIER. *Halesia.*

568.

FLEURS LABIÉES.

Deux anthères ou deux étamines fertiles. 569

Quatre anthères ou quatre étamines fertiles. 584

569.

Calice bilabié ou à deux levres. 570

Calice non bilabié. 575

Calice double, un inférieur denté & un supérieur à deux divisions. 216

570.

Levre supérieure de la corolle presque nulle, le limbe à sa place étant divisé en quatre ou plus de dents fort courtes; levre inférieure grande, frangée, partagée en beauçoup de découpures capillaires; ovaire chargé d'une grosse glande & d'un stile purpurin à stigmate bifide. 571

Une levre supérieure; levre inférieure non ainsi découpée. 572

571.

COLLINSONE. *Collinsonia.*

572.

Étamines fourchues à leur base en maniere d'Y, ou comme attachées transversalement sur un pédicule particulier. 573

Étamines seulement munies d'une dent dans

leur partie inférieure; feuilles linéaires à bords roulés en dessous. 574

573.

Sauge. *Salvia.*

574.

Romarin. *Rosmarinus.*

575.

Levre ou division supérieure de la corolle entiere. 576

Levre ou division supérieure de la corolle divisée ou échancrée. 579

576.

Levre ou division supérieure de la corolle droite, étroite, linéaire, enveloppant les parties sexuelles. 577

Levre supérieure de la corolle ovale, réfléchie, non enveloppant les parties sexuelles; calice très-long, strié, velu; limbe de la corolle très-petit. 578

577.

Monarde. *Monarda.*

578.

Ziziphore. *Ziziphora.*

579.

Levre inférieure de la corolle divisée. 580

Levre ou division inférieure de la corolle entiere; corolle à quatre divisions, peu labiée. 583

580.

Division intermédiaire de la levre inférieure entiere, concave, de la longueur de la levre

ſupérieure ; ſommités de la plante acquerant une belle couleur bleue. 581

Diviſion intermédiaire de la levre inférieure échancrée ; calice à dix ſtries. 582

581.

AMETHISTÉE. *Amethiſtea.*

582.

CUNILE. *Cunila.*

583.

LICOPE. *Lycopus.*

584.

Levre ſupérieure de la corolle nulle ou preſque nulle. 585

Une levre ſupérieure. 588

585.

Deux petites dents à la place de la levre ſupérieure ; levre inférieure à trois lobes, dont le moyen eſt échancré en cœur ; calice plus court que le tube de la corolle. 586

Levre ſupérieure nulle ; levre inférieure quinquefide, ayant les lobes lès plus près de ſa baſe redreſſés & le lobe terminal plus grand que les autres, échancré ou entier. 587

586.

BUGLE. *Ajuga.*

587.

GERMANDRÉE. *Teucrium.*

588.

Filamens des étamines bifurqués à leur ſommet. 589

Filamens des étamines non bifurqués à leur ſommet. 590

589.

BRUNELLE. *Brunella.*

590.

Calice à bord preſque point diviſé, chargé d'une boſſe ou appendice comprimée & arrondie, fermé & operculé après la floraiſon. 591

Calice non chargé d'une boſſe ou appendice ſemblable. 592

591.

TOQUE. *Scutellaria.*

592.

Corolle comme retournée, à tube comprimé, muni à ſa baſe ſupérieure d'un éperon très-remarquable; la levre ſupérieure large, cordiforme avec deux lobes droits à ſa naiſſance & ponctuée dans ſon milieu; la levre inférieure plus petite, ovale, concave, entiere ou ondée ſur les bords & très-réfléchie; groſſe glande orbiculée, ſituée au bas du piſtil. 593

Corolle comme retournée; levre ſupérieure à quatre diviſions; l'inférieure entiere ou légèrement crenelée; filamens des étamines extérieures munis chacun à leur baſe d'une petite dent ou petite éminence diſtincte. 594

Corolle non ainſi conformée, ni les filamens des étamines munis d'une ſemblable dent ou éminence. 595

593.

GERMAINE. *Germanea.*

594.

BASILIC. *Ocymum.*

595.

Épis paniculés, tetragones, à calices rassemblés & embriqués de feuilles florales. 596

Point de semblables épis paniculés, ni de calices ainsi embriqués de feuilles florales. 597

596.

ORIGAN. *Origanum.*

597.

Division intermédiaire de la levre inférieure de la corolle, entiere ou seulement crenelée. 598

Levre inférieure, ou division intermédiaire de la levre inférieure bifide, échancrée ou en cœur. 618

598.

Stile terminé par deux stigmates inégaux dont le plus élevé est cylindrique, concave, & l'inférieur membraneux plus court, embrassant l'autre par sa base; étamines renfermées dans le tube de la corolle. 599

Point de semblables stigmates. 600

599.

CRAPAUDINE. *Sideritis.*

600.

Calice bilabié ou à deux levres. 601

Calice non bilabié. 608

601.

Calice à dix stries; à levre supérieure à trois dents, l'inférieure à deux dents; levre supérieure de la corolle très-courte, arrondie, échancrée; l'inférieure plus grande à trois lobes arrondis, dont celui du milieu est pendant. 602

Calice à levre supérieure deux fois plus grande que l'inférieure, à trois divisions; l'inférieure à deux divisions; tube de la corolle très-court; la levre supérieure comprimée & en forme de faux, l'inférieure à trois divisions dont l'intermédiaire très-petite & oblongue; étamines très longues & courbées. 603

Calice à levre supérieure, souvent munie de chaque côté d'une petite dent; l'inférieure plus courte, bifide; tube de la corolle beaucoup plus étroit que le calice, à levre supérieure droite, arrondie; l'inférieure trifide à division intermédiaire plus grande, plane, entiere, de couleur pourpre. 604

Calice à levre supérieure semi-trifide, l'inférieure un peu plus petite à deux divisions; levre supérieure de la corolle droite, ovale, concave, un peu échancrée; l'inférieure plus large, trifide, réfléchie; la découpure intermédiaire plus grande; quatre baies monospermes. 605

Calice fermé par des poils pendant la maturation des graines, à levre supérieure plus large, droite, & à trois dents, l'inférieure à deux divisions aiguës; levre supérieure de la corolle droite, échancrée; l'inférieure à trois divisions, l'intermédiaire plus large. 606

Calice à levre supérieure plus large, semi-trifide; la levre inférieure plus étroite à deux divisions; levre supérieure de la corolle droite, semi-bifide; l'inférieure plane, trifide; anthères bilobes, à lobes écartés. 607

602.

HORMINELLE. *Horminum.*

603.

TRICHOSTÈME. *Trichostema.*

604.

MELISSOT. *Melittis.*

605.

PRASION. *Prasium.*

606.

THYM. *Thymus.*

607.

THYMBRÉE. *Thymbra.*

608.

Deux ſtiles conjoints ; limbe de la corolle irrégulier non labié ; la diviſion inférieure la plus longue, la ſupérieure échancrée. 609

Un ſtile. 610

609.

PERILLE. *Perilla.*

610.

Calice oval, ſtrié, peu diviſé en ſes bords, ou même à peine denté ; étamines renfermées dans le tube de la corolle. 611

Calice non ainſi conformé. 612

611.

LAVANDE. *Lavandula.*

612.

Calice à cinq dents égales ; limbe de la corolle preſque régulier ; fleurs diſpoſées par verticilles denſes. 613

Calice à cinq angles & à cinq dents ; levre ſupérieure de la corolle velue, entiere, demi-cylindrique & obtuſe ; levre inférieure à trois diviſions entieres, preſqu'égales ; ſurface des anthères parſemée de petits globules luiſans 614

Calice à cinq dents & ſtrié ; levre ſupérieure échancrée ; l'inférieure à trois diviſions preſqu'égales. 615

Calice à cinq dents pointues & inégales ; tube de la corolle courbé, à levre ſupérieure échancrée, l'inférieure à trois diviſions, dont celle du milieu eſt grande, concave, arrondie, & crenelée ou dentelée. 616

Calice ſemi-quinquefide, à découpures aiguës preſqu'égales ; levre ſupérieure de la corolle bifide ; levre inférieure partagée en trois découpures, dont les latérales ſont planes & celle du milieu très-concave ou preſque creuſée en ſabot. 617

613.

MENTHE. *Mentha.*

614.

AGRIPAUME. *Leonurus.*

615.

SARRIETTE. *Satureia.*

616.

CHATAIRE. *Nepeta.*

617.

HYPTIS. *Hyptis.*

618.

Une ou deux petites dents ou deux petites boſſes éminentes, ſituées à la naiſſance de la levre inférieure de la corolle. 619

Point de ſemblables petites dents ou boſſes à la naiſſance de la levre inférieure. 622

619.

Levre ſupérieure de la corolle entiere ; une

ou deux petites dents à la naiſſance de la levre inférieure de la corolle. 620

Levre ſupérieure de la corolle dentelée; deux petites boſſes ſituées à la naiſſance de la levre inférieure de la corolle. 621

620.

LAMION ou LAMIER. *Lamium.*

621.

GALEOPE. *Galeopſis.*

622.

Levre ſupérieure de la corolle entiere ou ſimplement crenelée. 623

Levre ſupérieure de la corolle diviſée ou échancrée. 630

623.

Levre ſupérieure de la corolle légèrement crenelée; verticilles des fleurs munies en deſſous d'une collerette de folioles ſetacées & linéaires; les deux étamines longues, défleuries, ſe rejettant ſur les côtés de la corolle. 624

Levre ſupérieure de la corolle entiere; point de ſemblable collerette; étamines défleuries ne ſe rejettant pas ſur les côtés de la corolle. 625

624.

BALLOTE. *Ballota.*

625.

Calice campanulé beaucoup plus large & plus ample que la corolle, muni de dents épineuſes. 626

Point de ſemblable calice. 627

626.

MOLUQUE. *Moluccella.*

627.

Levre supérieure de la corolle médiocre, droite & presque plane. 628

Levre supérieure de la corolle concave ou voutée en casque; tube de la corolle renflé ou baillant vers son orifice. 629

628.

BETOINE. *Betonica.*

629.

DRACOCEPHALE. *Dracocephalum.*

630.

Levre supérieure de la corolle très-recourbée, velue & comprimée de chaque côté; verticilles des fleurs souvent accompagnées d'une collerette setacée. 631

Levre supérieure de la corolle courte, droite ou un peu relevée & à deux divisions; verticilles des fleurs accompagnées d'une collerette de filets setacés, aussi longs que les calices. 632

Levre supérieure de la corolle non ainsi conformée; ou point de semblable collerette. 633

631.

PHLOMIDE. *Phlomis.*

632.

CLINOPODE. *Clinopodium.*

633.

Anthères conniventes deux à deux en forme de croix. 634

Anthères non ainsi conniventes. 635

634.

GLECOME OU TERRETE. *Glecoma.*

635.

Levre supérieure de la corolle voutée, souvent échancrée : divisions latérales de la levre inférieure réfléchies en arriere ou sur les côtés ; étamines défleuries rejettées sur les côtés de la corolle. 636

Levre supérieure de la corolle droite, linéaire, & bifide ; calice en soucoupe, à dix stries & souvent muni de dix dents, alternativement plus grandes & plus petites. 637

Levre supérieure de la corolle courte, arrondie & un peu échancrée ; levre inférieure trifide à lobe moyen fort large & un peu en cœur. 638

Levre supérieure de la corolle droite, échancrée ; levre inférieure partagée en trois découpures dont celle du milieu est ordinairement composée de deux lobes qui ont quelques crenelures ; étamines saillantes hors de la fleur droites & distantes. 639

636.

STACHIDE OU ÉPIAIRE. *Stachys.*

637.

MARRUBE. *Marrubium.*

638.

MELISSE. *Melissa.*

639.

HYSOPE. *Hyssopus.*

640.

FLEURS PERSONNÉES.

Deux étamines fertiles. 641

Trois étamines. 664

Quatre étamines. 665

Cinq à ſept étamines. 762

Huit étamines. 774

Étamines nombreuſes. 775

641.

Corolle à deux levres. 642

Corolle ſimplement irréguliere. 652

642.

Corolle terminée poſtérieurement par un éperon. 643

Corolle non terminée par un éperon. 646

643.

Corolle ayant une eſpece de palais placé entre ſes deux levres; calice à deux feuilles. 644

Corolle non ainſi conformée; ſtigmate à deux lames recouvrant les anthères; calice comme labié, quinqueſide. 645

644.

UTRICULAIRE. *Utricularia.*

645.

GRASSETTE. *Pinguicula.*

646.

Levre inférieure de la corolle fort grande, enflée comme un ſabot & ouverte par le haut. 647

Levre inférieure de la corolle réfléchie en arriere & à deux diviſions profondes. 648

Levre inférieure de la corolle à trois diviſions. 649

647.

CALCEOLAIRE. *Calceolaria.*

648.

BÉOLE. *Bæa.*

649.

Anthères à deux lobes réunies ou distantes; capsule biloculaire, bivalve, s'ouvrant avec élasticité. 650

Anthères ovales ou arrondies, bivalves; capsule biloculaire, quadrivalve. 651

650.

CARMANTINE. *Justicia.*

651.

PEDEROTE. *Pæderota.*

652.

Deux étamines fertiles & deux filamens stériles ou dépourvus d'anthère. 653

Point de filamens stériles. 656

653.

Corolle campanulée ou un peu tubuleuse, ayant son limbe partagé en quatre découpures, dont la supérieure est échancrée; capsule biloculaire, bivalve, polysperme. 654

Corolle à tube cylindrique, un peu courbé, tronqué obliquement à sa base, dilaté à son orifice & à limbe partagé en cinq lobes arrondis, dont les deux supérieurs sont planes, plus petits, & les trois inférieurs concaves & fort ouverts; baie oblongue, biloculaire, polysperme. 655

654.

GRATIOLE. *Gratiola.*

655.

CYRTANDRE. *Cyrtandra.*

656.

Corolle en roue, légèrement irréguliere, ayant une découpure plus grande & en forme de cœur, chaque découpure ayant une fossette nectarifere dans son milieu; anthères cordiformes & connées; calice à cinq divisions. 657

Corolle non ainsi conformée. 658

657.

HEMIMERIDE. *Hemimeris.*

658.

Corolle quadrifide à division inférieure plus étroite. 659

Corolle quinquefide. 660

659.

VERONIQUE. *Veronica.*

660.

Calice à trois ou quatre divisions; deux semences nues. 661

Calice à cinq divisions ou dents; tube de la corolle filiforme, très-long. 662

Calice à cinq dents, la cinquieme dent comme tronquée. 663

661.

ZAPANE. *Zapania.*

662.

ERANTHÈME. *Eranthemum.*

663.

VERVEINE. *Verbena.*

664.

MONTIE. *Montia.*

665.

Corolle simplement irréguliere. 666

Corolle à deux levres. 717

Corolle sans levre supérieure, la levre inférieure seule. 756

Corolle sans levre inférieure, la levre supérieure seule. 759

666.

Calice à deux feuilles ou à deux divisions. 667

Calice à quatre feuilles. 671

Calice à cinq feuilles. 672

Calice à trois ou quatre divisions ou dents. 674

Calice à cinq divisions ou dents. 684

Calice double, un à deux feuilles, inférieur à l'ovaire; l'autre à cinq divisions & supérieur à l'ovaire. 716

667.

Calice à deux feuilles; capsule bivalve, uniloculaire, couronnée par le calice en forme d'écaille. 668

Calice légèrement divisé en deux lobes, dont le supérieur est un peu échancré; limbe de la corolle à quatre divisions dont deux sont un peu plus grandes que les deux autres & plus ouvertes; petite noix sphérique, couverte d'un brou pulpeux & à quatre loges. 669

Calice à deux divisions; tube de la corolle court, ventru, courbé ou comme plissé; découpures du limbe dentées & ondulées; ovaire pédiculé; grosse baie à écorce dure, unilocu-

laire, contenant beaucoup de ſemences preſqu'en cœur, biloculaires, nichées dans une pulpe. 670

Calice court, cyathiforme, à deux diviſions; ovaire oblong ſurmonté d'un long ſtile; capſule biloculaire, bivalve, renfermant des ſemences nombreuſes, embriquées, munies de chaque côté d'une aile membraneuſe. 695

668.

LIPPIE. *Lippia.*

669.

ANDARÈSE. *Premna.*

670.

CALEBASSIER. *Creſcentia.*

671.

POLYPRÈME. *Polypremum.*

672.

Corolle en entonnoir à cinq lobes échancrés en cœur. 673

Corolle en roue, ayant une découpure plus grande & en forme de cœur; chaque découpure ayant une foſſette nectarifere dans ſon milieu. 657

Corolle campanulée, ventrue, beaucoup plus grande que le calice, à tube ample & à limbe petit, un peu irrégulier, quadrifide ou quinquefide. 696

673.

ÉRINE. *Erinus.*

674.

Calice très-court à dents peu ſenſibles; limbe de la corolle plane, inégalement quadrifide,

obtus; ſtigmate courbé en crochet & comme obliquement inſéré ſur le ſtile. 675

Calice très-court, preſque tronqué en ſon bord & à quatre dents très-petites; corolle campanulée, un peu tubuleuſe à ſa baſe, dilatée & ventrue ſupérieurement; limbe preſque labié, a découpures un peu pointues, & dont la ſupérieure eſt plus grande & un peu voutée en avant. 676

Calice à trois diviſions; corolle tubuleuſe, élargie à ſa baſe, à tube un peu courbé, légèrement ventru ou renflé vers ſon ſommet, à limbe oblique non ouvert, diviſé en quatre petits lobes obtus. 677

Calice à trois ou quatre diviſions, comme bivalve lorſqu'il eſt fructifere; ſtigmate oblong, oblique, preſque tranſverſe; deux ſemences nues. 661

Calice à quatre dents; corolle à limbe quadrifide, la découpure inférieure & la ſupérieure plus grandes; capſule bivalve, uniloculaire, couronnée par le calice en forme d'écaille. 668

Calice, corolle, ou ſtigmate non ainſi conformés. 678

675.

CAMARA. *Lantana.*

676.

GMELIN. *Gmelina.*

677.

HALLER. *Halleria.*

678.

Tube de la corolle capillaire, preſque point ouvert. 679

Tube de la corolle non ainsi conformé. 680

679.

SELAGINE. *Selago.*

680.

Stigmate simple. 681

Stigmate bifide. 682

681.

LŒSÈLE. *Lœselia.*

682.

Étamines accompagnées d'un cinquieme filament dépourvu d'anthère; semences nombreuses. 687

Point de cinquieme filament. 683

683.

BARRELIERE. *Barleria.*

684.

Stigmate quadrilobe; deux anthères plus grandes que les deux autres. 685

Stigmate non quadrilobe. 686

685.

BROUALLE. *Browallia.*

686.

Étamines accompagnées d'un cinquieme filament dépourvu d'anthère; capsule ligneuse ovale-conique, terminée par une corne ou pointe crochue, plus ou moins longue, ridée à l'extérieur, avec quatre sillons longitudinaux dentés ou frangés, uniloculaire à sa base, à cinq loges dans le reste de sa longueur, polysperme. 687

Point de cinquieme filament; ou fruit non ainſi conformé. 688

687.

CORNARET. *Martynia.*

688.

Tube de la corolle ventru ou renflé. 689

Tube de la corolle non ventru ni renflé. 698

689.

Corolle très-courte & globuleuſe; ſouvent une petite découpure ſous la diviſion ſupérieure du limbe, imitant une petite levre. 690

Corolle pas ſi courte ni globuleuſe. 691

690.

SCROPHULAIRE. *Scrophularia.*

691.

Germe oval, hériſſé; capſule oblongue, un peu à quatre angles, comprimée, & à quatre loges polyſpermes; calice petit, à cinq diviſions. 692

Germe globuleux, porté ſur un diſque charnu, glanduleux, qui ſe prolonge un peu d'un côté; calice partagé en cinq découpures un peu inégales & pointues; tube de la corolle plus ou moins ventru; baie pulpeuſe polyſperme. 693

Germe non hériſſé, ni porté ſur un diſque charnu. 694

692.

SESAME. *Seſamum.*

693.

BESLÈRE. *Beſleria.*

694.

Calice d'une ſeule piece, court, cyathiforme, à deux ou cinq diviſions; germe oblong, ſurmonté d'un long ſtile, terminé par un ſtigmate en tête ou à deux lames, épaiſſes & conniventes; ſouvent un cinquieme filament dépourvu d'anthère, & quelquefois ſeulement deux étamines fertiles & trois ſtériles; ſemences embriquées, comprimées, ailées. 695

Calice à cinq diviſions profondes, inégales; germe oval, pointu ou conique; ſemences non ailées, petites, contenues dans une capſule à deux loges. 696

Calice garni de trois bractées; germe oblong, à ſtigmate élargi & à deux lames inégales & ouvertes; anthères des étamines inférieures garnies de deux dents droites, ſetacées & ſpinuliformes; capſule en forme de ſilique & biloculaire, à cloiſon oppoſée aux valves, contenant pluſieurs ſemences ailées. 697

695.

BIGNONE. *Bignonia.*

696.

DIGITALE. *Digitalis.*

697.

INCARVILLE. *Incarvillea.*

698.

Étamines beaucoup plus longues que la corolle & couchées entre ſes découpures; tube de la corolle filiforme; limbe à cinq diviſions preſqu'égales. 699

Étamines plus longues que la corolle; ſtile bifide; limbe de la corolle à quatre diviſions. 700

Étamines ſituées à la baſe de la plus grande

découpure du limbe, deux étant horizontales, & deux plus petites & inclinées; anthères cordiformes & connées; corolle en roue, ayant une découpure plus grande, cordiforme; chaque découpure ayant une fossette nectarifere dans son milieu. 657

Étamines pas si longues, ou non ainsi situées, ou renfermées dans le tube de la corolle. 701

699.

PERAGU. *Clerodendron.*

700.

AGNANTHE. *Cornutia.*

701.

Tube de la corolle long, grêle, ou filiforme & arqué; à limbe court, presque régulier & partagé en cinq lobes souvent échancrés à leur sommet; capsule à deux loges polyspermes. 702

Tube ou limbe de la corolle non ainsi conformé. 703

702.

BUCHNÈRE. *Buchnera.*

703.

Stigmate bifide ou bivalve; ou deux stigmates. 704

Stigmate simple. 707

704.

Étamines rapprochées deux à deux; stigmate bifide, aigu, enveloppé par la découpure inférieure de la corolle; capsule biloculaire, bivalve, s'ouvrant avec élasticité. 705

Étamines non ainsi rapprochées, à anthères en cœur ou à deux lobes à leur base; stigmate

bivalve en cœur; capſule marquée d'un ſillon longitudinal de chaque côté, s'ouvrant en deux valves & diviſée intérieurement en deux loges par une cloiſon oppoſee aux valves. 706

705.

RUELLE. *Ruellia.*

706.

CAPRAIRE. *Capraria.*

707.

Semences contenues dans une capſule, ou preſque nues. 708

Semences contenues dans une baie. 713

708.

Capſule turbinée, couronnée par le calice; ſemences très-nombreuſes & très-petites; germe inférieur. 709

Capſule comprimée, orbiculaire, à côtés aigus, non couronnée par le calice; quelques ſemences. 710

Capſule ovale, légèrement pentagone, marquée de cinq ſillons, uniloculaire & polyſperme; corolle velue dans ſon intérieur. 711

Capſule ovale, biloculaire, bivalve, polyſperme; filamens des étamines très-courts; deux anthères à l'entrée du tube & deux dans le tube; quatre découpures ſupérieures du limbe connées à leur baſe, l'inférieure réfléchie. 712

Deux ou quatre ſemences preſque nues. 663

709.

GESNÈRE. *Geſneria.*

710.

SIBTORPE. *Sibthorpia.*

711.

AMBULIE. *Ambylia.*

712.

MANULÉE. *Manulea.*

713.

Divisions de la corolle velues en dessus; baie contenant deux osselets à deux loges. 714

Divisions de la corolle non velues; baie entiérement renfermée dans le calice dont l'orifice s'est resserré presqu'en col de bouteille, contenant quatre semences anguleuses & à deux loges. 715

714.

COTELET. *Cytharexilum.*

715.

DURANTE. *Duranta.*

716.

LINNÉE. *Linnaea.*

717.

Calice à quatre divisions ou à quatre dents 718

Calice à cinq divisions entieres ou crenelées; ou à cinq dents; ou à deux levres crenelées ou bifides. 724

Calice profondément découpé en dix dents étroites, linéaires, droites & argentées. 754

Calice tubuleux, sans divisions ni dents, coloré, & s'ouvrant longitudinalement; levre inférieure de la corolle formée de deux très-petites glandes tubuleuses & trifides. 755

718.

Tige écailleuse, non feuillée. 719

Tige feuillée. 720

719.

CLANDESTINE. *Lathræa.*

720.

Anthères à deux lobes terminés par une pointe en épine ; capsule à deux loges polyspermes. 721

Anthères vacillantes, barbues antérieurement & postérieurement, & bifides; calice resserré vers son orifice ; levre supérieure de la corolle voutée, courbée en avant. 722

Anthères non ainsi conformées; tube de la corolle courbé; limbe comprimé, à levre supérieure en casque, échancrée, à bords latéraux réfléchis ; levre inférieure plane, à trois divisions égales, marquée dans son milieu de deux points saillans. 723

721.

EUFRAISE. *Euphrasia.*

722.

COCRÊTE. *Rhinantus.*

723.

MELAMPYRE. *Melampyrum.*

724.

Tige écailleuse, non feuillée. 725

Tige feuillée. 726

725.

OROBANCHE. *Orobanche.*

726.

Éperon ou bosse saillante à la base de la corolle ; corolle en forme de musle. 727

Point d'éperon ni bosse à la base de la corolle. 728

727.

MUFLIER. *Antirrhinum.*

728.

Divisions de la corolle velues en dessus; baie contenant deux osselets à deux loges. 714

Divisions de la corolle non velues en dessus. 729

729.

Tube de la corolle cylindrique, étroit, très-long, à limbe trilobe. 730

Tube ou limbe de la corolle autrement conformé. 731

730.

OVIÈDE. *Ovieda.*

731.

Calice muni à sa base de trois petites folioles; limbe de la corolle à quatre divisions, dont la supérieure est un peu échancrée & presque carrée; semence grosse, composée de quatre lames charnues, réunies par un de leurs côtés. 732

Calice muni à sa base de deux folioles oblongues, aiguës & opposées; levre supérieure de la corolle relevée & échancrée, l'inférieure à trois lobes; stile menu, chargé de quelques poils, à stigmate bilobe; capsule uniloculaire quadrivalve, polysperme. 733

Calice non muni de folioles, ou les autres parties non ainsi conformées. 734

732.

AVICENNE. *Avicennia.*

733.

CONOBE. *Conoba.*

734.

Les étamines inférieures munies d'une dent terminale; corolle à levre supérieure très-courte, concave, échancrée. 735

Les étamines inférieures non munies d'une dent. 736

735.

LINDERNE. *Lindernia.*

736.

Un stigmate simple. 737

Un stigmate à deux divisions, ou deux stigmates. 742

737.

Calice ventru; levre supérieure de la corolle en casque, comprimée, échancrée, ou voutée & courbée en forme de bec. 738

Calice droit à cinq divisions; levre supérieure de la corolle droite, obtuse, échancrée; l'inférieure réfléchie, partagée en trois lobes, dont les latéraux sont échancrés & celui du milieu divisé en deux; capsule ovale, biloculaire, bivalve, polysperme. 739

Calice tubulé, très-court, à cinq dents; levre supérieure de la corolle bifide, l'inférieure trifide; capsule globuleuse, uniloculaire, monosperme. 740

Calice court à cinq divisions droites & ovales; tube de la corolle enflé, ventru, à limbe en mufle composé d'une levre supérieure obtuse, un peu plus courte que l'inférieure qui est trifide; cinquieme filament dépourvu d'anthère, velu, & situé entre les deux plus grandes étamines; semences entourées d'un rebord membraneux. 741

738.

PÉDICULAIRE. *Pedicularis.*

739.

GERARDE. *Gerardia.*

740.

TOZZIE. *Tozzia.*

741.

GALANE. *Chelone.*

742.

Calice à cinq dents. 743
Calice à cinq divisions. 748

743.

Calice court, campanulé, cylindrique; limbe de la corolle un peu labié à cinq ou six divisions inégales; baie arrondie à quatre loges. 744

Calice prismatique ou angulaire; corolle labiée à levre inférieure plus longue que la supérieure; capsule à deux loges. 745

744.

GATILIER. *Vitex.*

745.

Levre supérieure de la corolle droite, bifi-

de, arrondie, repliée sur les côtés; calice à cinq angles. 746

Levre supérieure de la corolle courte, échancrée, non repliée; calice à dix angles. 747

746.

MIMULE. *Mimulus.*

747.

DODART. *Dodartia.*

748.

Anthères rapprochées & jointes comme en couronne; capsule globuleuse, charnue, environnée à sa base par le calice ouvert en étoile, biloculaire, polysperme. 749

Anthères non ainsi disposées. 750

749.

COLOMNÉE. *Columnea.*

750.

Tube de la corolle plus ou moins ventru. 693

Tube de la corolle cylindrique. 751

751.

Filamens des étamines très-longs, filiformes, inclinés vers les côtés de la corolle; germe à quatre angles. 752

Filamens des étamines de la longueur de la corolle, subulés, inclinés vers la levre supérieure de la corolle; germe oval. 753

752.

VOLKAMER. *Volkameria.*

753.

DAPHNOT. *Bontia.*

754.

CYMBAIRE. *Cymbaria.*

755.

CASTILLÉE. *Castilleia.*

756.

Calice à cinq folioles; tube de la corolle ventru; quatre étamines égales; capsule à quatre angles, à deux loges dispermes. 757

Calice de plusieurs feuilles, partagé comme en deux levres, dont une foliole tient lieu de la levre supérieure de la corolle; capsule à deux loges renfermant une ou deux semences attachées à la cloison qui le divise. 758

757.

CHARACHER. *Characherá.*

758.

ACANTHE. *Acanthus.*

759.

Calice à sept folioles; plante parasite. 760

Calice monophylle, membraneux, tubuleux, échancré, fendu en dessous dans sa longueur. 761

760.

HYOBANCHE. *Hyobanche.*

761.

HEBENSTRÈTE. *Hebenstreitia.*

762.

Étamines diadelphes ou réunies en deux faisceaux; tube de la corolle cylindrique plus étroit au milieu; une écaille ovale à la base du germe. 763

Étamines

Étamines syngenesiques ou réunies par leurs anthères. 764

Étamines non diadelphes ni syngenesiques. 765

763.

MONNIÈRE. *Monnieria.*

764.

LOBELIE. *Lobelia.*

765.

Calice un peu ventru, à cinq dents & couronné extérieurement de pointes épineuses. 766

Calice non ainsi conformé. 767

766.

CORIS. *Coris.*

767.

Trois stigmates. 768

Un stigmate. 769

768.

CANTU. *Cantua.*

769.

Stile hispide ou velu; découpures du calice aussi velues; corolle en roue, à tube très-court; capsule ovale, biloculaire, polysperme. 770

Stile non velu. 771

770.

DISANDRE. *Disandra.*

771.

Calice de la longueur de la corolle; germe inférieur; baie ovale, un peu triangulaire, tri-

loculaire, contenant trois semences, osseuses, sillonnées. 772

Calice petit, souvent peu sensible; baie globuleuse, ombiliquée, polysperme. 773

Calice tubuleux, à cinq découpures droites & pointues; corolle en entonnoir, à limbe partagé en cinq lobes, & ayant une ou deux de ses découpures plus petites & plus profondes que les autres; capsule operculée à deux loges polyspermes. 360

772.

TRIOSTE. *Triosteum.*

773.

CHEVREFEUILLE. *Lonicera.*

774.

LAITIER. *Polygala.*

775.

COUROUPITE. *Couroupita.*

776.

FLEURS POLYPÉTALES.

Fleurs malvacées. 777

Étamines réunies par leurs filets en colonne, en tout ou en partie, ou en un ou deux paquets; fleurs régulieres, à pétales cohérens entr'eux à leur base, ou au cylindre des étamines.

Fleurs cruciformes. 827

Quatre pétales disposés en croix; six étamines dont quatre sont ordinairement plus grandes que les deux autres.

Fleurs ranunculées. 875

Fleurs composées d'un nombre indéterminé

de pétales diſpoſés en rond & attachés au ſupport du piſtil, ou autrement placés ſur le receptacle, de même que le calice & les étamines, auxquels ils touchent.

Fleurs roſacées. 1168

Fleurs compoſées d'un nombre indéterminé de pétales qui s'attachent au calice, le plus ſouvent à ſon ſommet.

Fleurs caryophyllées. 1324

Fleurs régulieres imitant l'œillet; leur tige eſt articulée; leurs feuilles ſont oppoſées ou verticillées, ſouvent réunies à leur baſe; le germe eſt ordinairement placé ſur un diſque qui ne fait corps ni avec lui ni avec le calice.

Fleurs ombelliferes. 1370

Péduncules des fleurs partant d'un centre commun & s'évaſant comme les rayons d'un paraſol; germe inférieur, & devenant un fruit qui ſe partage en deux par une coupe perpendiculaire.

Fleurs légumineuſes. 1451

Plantes portant un légume ou fruit long, ordinairement à une ſeule loge & à deux battans, dont les ſemences ſont attachées à un ſeul placenta ou filet placé à la ſuture ſupérieure; étamines le plus ſouvent au nombre de dix, & réunies en un ou deux paquets; fleurs pour la plupart irrégulieres.

777.

FLEURS MALVACÉES.

Étamines nombreuſes réunies en colonne en tout ou en partie. 778

Étamines réunies en un ou deux paquets. 804

778.

Un ſeul calice pour chaque fleur, ſimple ou embriqué. 779

Double calice pour chaque fleur, dont l'extérieur eſt d'une ſeule piece. 793

Double calice pour chaque fleur dont l'extérieur eſt de pluſieurs pieces. 801

779.

Un ſtile entier & un ſtigmate ſimple. 780

Stile ou ſtigmate diviſé ou plus d'un ſtigmate. 783

780.

Étamines imitant une couronne frangée; calice embriqué; ſix pétales. 781

Étamines non ainſi conformées; calice non embriqué; pétales veloutés en dehors. 782

781.

CAMELLI. *Camellia.*

782.

FROMAGER. *Bombax.*

783.

Stile diviſé. 784

Stile non diviſé; plus d'un ſtigmate ou ſtigmate diviſé. 789

784.

Stile à trois diviſions. 785

Stile à cinq diviſions. 786

Stile à dix diviſions; fleurs dioïques. 787

Stile multifide; capſules monoſpermes diſpoſées orbiculairement. 788

785.

THÉ. *Thea.*

786.

MALACHRE. *Malachra.*

787.

NAPÉE. *Napæa.*

788.

ABUTILON. *Sida.*

789.

Cinq ſtigmates ou ſtigmate quinquefide ; ſtile pentagone. 790

Stigmate quinquefide; ſtile filiforme; ovaire velu. 791

Plus de cinq ſtigmates, ordinairement dix, priſmatiques, velus & ouverts en maniere de rayons. 792

790.

GORDON. *Gordonnia.*

791.

STEWARTE. *Stewartia.*

792.

BAOBAB. *Adanſonia.*

793.

Calice extérieur à trois diviſions. 794

Calice extérieur à cinq diviſions. 797

Calice extérieur à plus de cinq diviſions. 798

794.

Trois ou quatre ſtigmates; calice extérieur ample; graines enveloppées chacune dans un floccon de duvet très-fin. 795

Plus de quatre ſtigmates. . . 796

795.

COTONNIER. *Goſſypium.*

796.

LAVATÈRE. *Lavatera.*

797.

URÈNE. *Urena.*

798.

Calice extérieur à ſix diviſions, (à neuf dans l'*Alcée de la Chine*). 799

Calice extérieur à plus de ſix diviſions. 800

799.

ALCÉE. *Alcea.*

800.

GUIMAUVE. *Althea.*

801.

Calice extérieur à trois folioles. 802

Calice extérieur à plus de trois folioles. 803

802.

MAUVE. *Malva.*

803.

KETMIE. *Hibiſcus.*

804.

Un ſtile. 805

Cinq ſtiles. 819

805.

Cinq étamines ou filamens. 806

Plus de cinq étamines ou filamens. 810

806.

Un ſtigmate à cinq angles; corolle à cinq pétales partagés à leur ſommet en trois découpures, dont celle du milieu forme un filet en alêne & fort long. 807

Un ſtigmate à cinq angles; corolle à cinq pétales dont les onglets longs & capillaires ſe courbent en arc à leur ſommet & ſe terminent par des lames ovales, réunies au-deſſus de la fleur en une étoile plane qui appuie ſur un tube cylindrique & cuneiforme, dont le limbe eſt à cinq lobes. 808

Pluſieurs ſtigmates en pinceau. 809

807.

BUTTNERE. *Buttneria.*

808.

AYÈNE. *Ayenia.*

809.

VALTÈRE. *Waltheria.*

810.

Plus de dix étamines ou filamens. 811

Dix ou moins d'étamines ou de filamens. 814

811.

Onze ou douze étamines; calice tubuleux, charnu, blanc, à cinq diviſions dont deux plus grandes que les autres; cinq pétales dont trois relevés plus grands & deux petits inclinés, s'inférant en un diſque circulaire qui couronne l'orifice du calice. 1292

Une quinzaine d'étamines, dont cinq ſtériles plus longues que les autres & colorées; calice monophylle à cinq diviſions; cinq pétales. 812

Étamines nombreuſes, réunies inférieurement en cinq faiſceaux; cinq pétales oblongs, concaves, joints enſemble à leur baſe par leur adhérence aux faiſceaux des étamines; calice quinquefide; ovaire inférieur. 813

812.

PENTAPET. *Pentapetes.*

813.

HOPÉA. *Hopea.*

814.

Huit étamines; calice à quatre diviſions; quatre pétales. 815

Une dixaine d'étamines ſubulées, alternativement plus courtes les unes que les autres; calice à cinq feuilles; cinq pétales; neċtaire campanulé, pédunculé, ſtaminifere. 816

Dix filamens réunis à leur baſe en un petit tube qui environne le piſtil, dont cinq ſont longs, en alêne & ſtériles, & cinq autres alternes avec les premiers ſont courts, cachés dans la concavité des pétales & chargés chacun d'une anthère à deux loges; calice à cinq folioles; cinq pétales ayant à leur ſommet une laniere très-étroite qui ſe courbe ſur leur dos, ſe recourbe enſuite en avant, & ſe termine par une lame élargie preſqu'en cœur & pointue. 817

Dix filamens connés à leur baſe en un petit tube environnant le piſtil, dont cinq ſtériles reſſemblent à des folioles oblongues, & les cinq autres alternes avec les premiers portent chacun à leur ſommet trois anthères; calice de trois folioles; cinq pétales ayant à leur ſommet une languette bifide, redreſſée ou roulée en dehors; ſtigmate barbu. 818

815.

AITONE. *Aitonia.*

816.

KLEINHOVE. *Kleinhovia.*

817.

CACAOYER. *Cacao.*

818.

GUAZUMA. *Guazuma.*

819.

Cinq étamines ou anthères. 820

Dix étamines. 823

Plus de dix étamines. 826

820.

Pétales onguiculés, fouvent un peu tors en ſpirale, à onglets ſemi-tubuleux. 821

Pétales non ainſi conformés; valves de la capſule munies de deux cornes. 822

821.

HERMANE. *Hermania.*

822.

MELOCHIE. *Melochia.*

823.

Étamines libres dans leur moitié ſupérieure & réunies inférieurement en un anneau urceolé qui paroît les ſoutenir & auquel adhérent auſſi les pétales par leur baſe. 824

Étamines non ainſi diſpoſées. 825

824.

HUGONE. *Hugonia.*

825.

OXALIDE OU SURELLE. *Oxalis.*

826.

AMBROME. *Ambroma.*

827.

FLEURS CRUCIFORMES.

Semences contenues dans une ſilicule. 828

Semences contenues dans une ſilique (1). 853

828.

Silicule entiere, non ſenſiblement échancrée à ſon ſommet. 829

Silicule ſenſiblement échancrée à ſon ſommet, ou boſſelée ou chargée d'aſpérités. 842

829.

Point de ſtile; ſilicule globuleuſe, bacciforme, caduque, uniloculaire, monoſperme; les quatre plus longues étamines bifurquées à leur ſommet, l'une de leurs branches portant l'anthère. 830

Preſque point de ſtile; ſilicule comprimée, ovale-oblongue ou elliptique, diviſée en deux loges polyſpermes; point d'étamines bifurquées. 831

Un ſtile; ou ſilicule non ainſi conformée. 832

830.

CRAMBÉ. *Crambe.*

(1) La *ſilique* eſt compoſée de deux panneaux ou battans réunis par deux ſutures longitudinales; ils ſont ordinairement ſéparés par une cloiſon. La ſilique varie par ſa forme; ſi elle eſt ſenſiblement plus longue que large, elle conſerve le nom de *ſilique*; mais ſi la longueur ſurpaſſe à peine la largeur, on la nomme *ſilicule*.

831.

DRAVE. *Draba.*

832.

Deux folioles calicinales formant une faillie remarquable de chaque côté fous la fleur; filicule pédiculée, très-grande, elliptique, comprimée, terminée par le ftile, renfermant quelques femences reniformes. 833

Point de folioles calicinales formant une femblable faillie; filicule différemment conformée. 834

833.

LUNAIRE. *Lunaria.*

834.

Silicule ovale-oblongue à valves ovales, concaves, oppofées à la cloifon; ftile très-court. 835

Silicule comprimée, aiguë en fon bord, à valves oppofées à la cloifon; ftile de la longueur des étamines. 851

Valves non oppofées à la cloifon; ou filicule uniloculaire. 836

835.

SUBULAIRE. *Subularia.*

836.

Cloifon de la filicule, s'étendant au-dehors en forme ovale & deux fois plus grande que la filicule. 837

Cloifon de la filicule non ainfi conformée. 838

837.

VELLE. *Vella.*

838.

Silicule ovale-arrondie, comprimée, bilocu-

laire; ſouvent quelques petites dents ou appendices aux filamens de quelques étamines. 839

Silicule arrondie, plane-comprimée, uniloculaire, ne s'ouvrant point, contenant une ſemence arrondie, échancrée. 840

Silicule courte, non comprimée, ovale ou pyriforme, ou pyramidale, ſouvent articulée ou anguleuſe. 841

839.

ALYSSE. *Alyſſum.*

840.

PELTAIRE. *Peltaria.*

841.

CAMELINE. *Myagrum.*

842.

Corolle irréguliere; les deux pétales extérieurs plus grands. 843

Corolle réguliere. 844

843.

IBERIDE. *Iberis.*

844.

Silicule en cœur enflée, munie du ſtile, boſſelée ou chargée d'aſpérités remarquables. 845

Silicule plane, arrondie, plus large que longue, formant deux lobes preſqu'orbiculaires, ſéparés par une cloiſon étroite, ſe prolongeant hors de la ſilicule en un ſtile perſiſtant. 846

Silicule très-courte, munie à ſon ſommet de deux ailes oppoſées & qui ſont une production de ſes valves, & ſoutenant un ſtile mucroné, oblique. 847

Silicule non ainsi conformée. 848

845.

CRANSON. *Cochlearia.*

846.

LUNETIERE. *Biscutella.*

847.

JEROSE. *Anastatica.*

848.

Silicule en cœur. 849

Silicule orbiculaire ou presqu'orbiculaire, & uniloculaire. 852

849.

Cloison parallele aux valves; silicule souvent environnée d'un rebord mince. 850

Cloison contraire aux valves. 851

850.

TABOURET. *Thlaspi.*

851.

PASSERAGE. *Lepidium.*

852.

CLYPEOLE. *Clypeola.*

853.

Calice fermé ou ses feuilles rapprochées. 854

Calice évasé ou ses feuilles écartées. 867

854.

Silique articulée, renflée à sa base, terminée par une corne non applatie; feuilles rudes au toucher. 855

Silique longue en forme de colonne, grêle,

cylindrique, ou quadrangulaire, & peu comprimée ; fleurs jaunes extrêmement petites. 856

Silique convexe d'un côté, droite de l'autre; une glande sessile & globuleuse, située de chaque côté sur le receptacle, en dehors de l'étamine courte ; folioles opposées du calice formant à leur base une saillie en maniere de corne ou d'éperon. 857

Silique, calice, ou fleurs différemment conformées. 858

855.

RADIS. *Raphanus.*

856.

VELAR. *Erysimum.*

857.

CHAMIRE. *Chamira.*

858.

Stigmate bifurqué ou échancré. 859

Stigmate simple. 863

859.

Silique longue, linéaire, un peu à quatre angles, ayant un stigmate bifide à son sommet; fleurs jaunes. 860

Silique longue, striée, un peu comprimée ou quelquefois cylindrique; fleurs jamais jaunes. 861

Silique longue, médiocrement comprimée, ensiforme, terminée par le stile en maniere de corne; valves s'ouvrant par élasticité, & se roulant sur elles-mêmes; racine noueuse & comme dentée par des écailles. 862

Silique autrement conformée. 863

860.

GIROFLÉE. *Cheiranthus.*

861.

JULIENNE. *Hesperis.*

862.

DENTAIRE. *Dentaria.*

863.

Silique munie à son sommet d'une corne cylindrique ou applatie, formée par la cloison qui est plus longue que les valves; stile de la longueur des étamines; quatre glandes situées sur le receptacle à la base des étamines; semences nombreuses, globuleuses. 864

Silique longue, grêle, linéaire, applatie, sans corne, contenant des graines ovoïdes & comprimées; point de stile. 865

Silique lanceolée-ovale, uniloculaire, comprimée, à valves planes; presque point de stile; environ quatre semences orbiculaires, comprimées. 866

864.

CHOU. *Brassica.*

865.

ARABETTE. *Arabis.*

866.

RICOTIE. *Ricotia.*

867.

Silique uniloculaire, monosperme. 868

Silique biloculaire, polysperme. 869

868.

PASTEL. *Isatis.*

869.

Corolle à pétales évafés & foutenus par des onglets droits & menus; filique terminée par une corne conique affez longue; fouvent quatre glandes fituées fur le receptacle à la bafe des étamines. 870

Corolle ou filique autrement conformée. 871

870.

MOUTARDE. *Sinapi.*

871.

Silique terminée par une corne fort courte, & portée par un pédicule long & filiforme; corolle très-ouverte. 872

Silique fans corne s'ouvrant avec élafticité, les valves fe roulant fouvent fur elles-mêmes de bas en haut. 873

Silique allongée, grêle, cylindrique, plus ou moins noueufe, quelquefois mucronée; fouvent deux productions du receptacle recourbées vers la partie veficuleufe du calice. 874

872.

SISIMBRE. *Syfimbrium.*

873.

CRESSON. *Cardamine.*

874.

HÉLIOPHILE. *Heliophila.*

875.

FLEURS RANUNCULÉES.

Germe fupérieur. 876

Germe inférieur. 1160

876.

Trois étamines. 877

Quatre

Quatre à dix étamines. 883

Plus de dix étamines. 1049

877.

Ovaire globuleux, à trois angles, ſurmonté d'un ſtile court, à ſtigmate trifide; trois petales; fruit à trois coques dures, réunies, renfermant chacune deux ou trois ſemences. 878

Ovaire arrondi, ſurmonté d'un ſtile ſubulé de la longueur des étamines, à ſtigmate trigone; calice à trois diviſions; trois petales; drupa coriace, marqué de trois ſillons, à noix triloculaire. 879

Ovaire un peu applati en deſſus, ſurmonté d'un ſtile fort court & à neuf diviſions ou ſtigmates; trois petales; fleurs ſouvent dioïques. 880

Ovaire oval, dépourvu de ſtile, à ſtigmate ſimple & obtus; calice coloré; trois petales; baie marquée en deſſus de trois points. 881

Ovaire oval, porté ſur un diſque avec lequel il fait corps, ſurmonté d'un ſtile ſimple de la longueur des étamines, terminé par un ſtigmate obtus; cinq petales concaves vers leur ſommet & ſemblant preſque biloculaires. 882

878.

CAMELÉE. *Cneorum.*

879.

RUMPHE. *Rumphia.*

880.

CAMARINE. *Empetrum.*

881.

COMOCLADE. *Comocladia.*

882.

BEJUCO. *Hippocratea.*

883.

Un seul calice. 884
Calice double. 1044
Point de calice. 1045

884.

Calice à deux ou trois divisions, ou à deux ou trois feuilles. 885

Calice à quatre divisions ou dents, ou à quatre feuilles. 900

Calice à cinq divisions ou dents, ou à cinq feuilles. 932

Calice à plus de cinq divisions ou dents, ou à plus de cinq feuilles. 1039

885.

Un stile ou un stigmate sans stile. 886
Deux stiles. 895
Trois stiles. 898
Plus de trois stiles. 899

886.

Cinq étamines. 887
Six étamines, ou davantage. 892

887.

Anthères réunies à leur sommet; cinq petales inégaux, reçus ainsi que les étamines & le pistil dans une espece de capuchon, coloré, petaliforme, terminé par un éperon; capsule s'ouvrant avec élasticité. 888

Anthères non réunies à leur sommet; point de semblable capuchon. 889

888.

BALSAMINE. *Impatiens.*

889.

Trois petales ; fleurs dioïques. 890

Cinq petales ; calice à trois folioles ; ſtile très-petit, trifide. 891

890.

CANARI. *Canarium.*

891.

CUPANI. *Cupania.*

892.

Étamines diadelphiques, enfermées dans la corolle, compoſées de deux filamens ſubulés, qui s'élargiſſent vers leur baſe & portent chacun à leur ſommet trois petites anthères ; corolle à quatre pétales, comme papilionacée, terminée par un éperon, ou prolongement en forme de cape ; ſilicule uniloculaire, bivalve, monoſperme. 893

Étamines non diadelphiques ; trois & quelquefois cinq petales ; baie coriace, pulpeuſe, contenant pluſieurs noyaux, mais plus ſouvent un ſeul, convexe & uni d'un côté, anguleux & inégal de l'autre, renfermant une amande. 894

893.

FUMETERRE. *Fumaria.*

894.

GOMART. *Burſera.*

895.

Quatre étamines ; quatre petales, dont deux

extérieurs plus larges, presque trifides ou chargés d'une languette à leur sommet. 896

Six étamines; trois petales; calice de trois pieces, vertes en dehors, jaunes en dedans. 897

896.

HYPECOON. *Hypecoum.*

897.

CABOMBE. *Cabomba.*

898.

PARISOLE. *Trillium.*

899.

FLUTEAU. *Alisma.*

900.

Un stile. 901
Deux stiles. 926
Trois stiles. 927
Quatre stiles. 930
Point de stile. 931

901.

Huit étamines ou anthères. 902
Moins de huit étamines. 917
Dix étamines. 925

902.

Stigmate bilobe, bifide, ou quadrifide. 903
Un stigmate simple. 906

903.

Stigmate bifide ou quadrifide; stile plus long que les étamines. 904

Stigmate bifide ou bilobe; stile plus court

que les étamines; une ou plusieurs capsules globuleuses, bivalves, monospermes. 922

Stigmate à quatre lobes ou quatre sillons; stile court; étamines rangées autour d'un disque qui recouvre le receptacle; drupa coriace à plusieurs valves & à plusieurs noyaux. 905

904.

ALLOPHILE. *Allophilus.*

905.

ICIQUIER. *Icica.*

906.

Nectaire tubulé, entier ou légèrement crenelé, staminifere, de la longueur de la corolle. 907

Point de semblable nectaire. 908

907.

GUARÉ. *Guarea.*

908.

Calice à quatre divisions ou à quatre dents. 909

Calice à quatre feuilles. 914

909.

Petales réfléchis entre les folioles du calice; calice à quatre divisions ouvertes; stigmate épais, un peu en bouclier & oblique. 910

Petales oblongs ou ovales-lancéolés & ouverts; calice à quatre dents ou quadrifide; point de semblable stigmate. 911

910.

KNÉPIER. *Melicocca.*

911.

Filamens des étamines dispofés comme par paires entre les petales; capsule globuleuse à quatre loges. 912

Filamens des étamines non ainsi dispofés; baie drupacée, ovale-arrondie, renfermant un noyau globuleux. 913

912.

HENNÉ. *Lawsonia.*

913.

BALSAMIER. *Amyris.*

914.

Corolle réguliere. 915

Corolle très-irréguliere, à calice coloré dont une foliole fort grande imite le casque de l'*Aconit.* 916

915.

ANTICHORE. *Antichorus.*

916.

HOMBAC. *Sodada.*

917.

Trois glandes nectariferes arrondies, posées une à chaque division du calice; une division sans glande; étamines inégales. 918

Point de glandes nectariferes. 919

918.

MOSAMBEI. *Cleome.*

919.

Quatre cornets irréguliers situés entre les petales & les étamines; filamens des étami-

nes munis de deux appendices ou deux rebords roulés en dedans. 920

Point de ſemblables cornets. 921

920.

ÉPIMÈDE. *Epimedium.*

921.

Stigmate à deux lobes ou bifide; une ou pluſieurs capſules globuleuſes, uniloculaires, bivalves, monoſpermes. 922

Stigmate ſimple; calice fort petit; baie chargée d'une petite pointe & munie d'un petit collet à ſa baſe. 923

Stile court à deux ſtigmates; fruit à membrane arrondie; une ſemence ſituée au centre de cette membrane. 924

922.

FAGARIER. *Fagara.*

923.

ACHIT. *Ciſſus.*

924.

PTELÉE. *Ptelea.*

925.

ÉKEBERG. *Ekebergia.*

926.

HAMAMELIS. *Hamamelis.*

927.

Fruit conſiſtant en trois capſules enflées & connées qui forment une veſſie triangulaire à angles tranchans & ayant un ſillon ſur chaque face; chaque capſule ou loge contient une ſe-

mence globuleuſe, liſſe, marquée à ſa baſe d'une tache cordiforme. 928

Fruit non ainſi conformé; au moins les ſemences non marquées d'une tache cordiforme. 929

928.

CORINDE. *Cardiospermum.*

929.

SAVONIER. *Sapindus.*

930.

PARISETTE. *Paris.*

931.

CADABA. *Cadaba.*

932.

Un ſtile ou un ſtigmate ſans ſtile. 933

Deux ſtiles ou deux ſtigmates ſans ſtile. 990

Trois ſtiles ou trois ſtigmates ſans ſtile. 993

Quatre ſtiles ou quatre ſtigmates ſans ſtile. 1016

Plus de quatre ſtiles ou de quatre ſtigmates. 1017

933.

Moins de ſix étamines. 934

Six ou plus de ſix étamines ou filamens. 950

934.

Cinq productions particulieres, petaliformes, linéaires, lancéolées, auſſi longues que les petales, glabres, glanduleuſes, & inſérées ſur le receptacle entre les pétales. 935

Cinq écailles particulieres ou un petit godet à cinq lobes, environnant le piſtil. 936

Quinze petites écailles diſpoſées en un petit godet environnant le piſtil. 937

Point de ſemblable godet ni écailles. 938

935.

CALODENDRON. *Calodendron.*

936.

DIOSMA. *Dioſma.*

937.

AQUILICE. *Aquilicia.*

938.

Tiges ſarmenteuſes & grimpantes. 939

Tiges non ſarmenteuſes ni grimpantes. 942

939.

Un ſtile. 940

Point de ſtile. 941

940.

LIERRE. *Hedera.*

941.

VIGNE. *Vitis.*

942.

Calice à cinq diviſions ou à cinq dents. 943

Calice à cinq feuilles; fleur irréguliere. 949

943.

Quatre petales; ſtigmate quadrifide; calice irrégulier; un nectaire monophylle poſé ſous la découpure inférieure du calice & adné au receptacle. 944

Cinq petales. 945

944.

MELIANTHE. *Melianthus.*

945.

Cinq petales rapprochés en forme de tube court, adnés au receptacle dans leur partie inférieure; capsule ligneuse à cinq loges & à cinq valves, ayant dans son milieu un placenta ligneux, libre & quinquangulaire, & contenant plusieurs semences munies latéralement d'une aile membraneuse. 946

Cinq petales lancéolés; fruit reniforme contenant un noyau oblong, lanugineux. 947

Cinq petales linéaires-lancéolés, aigus; anthères ovales divisées par un sillon, quelquefois échancrées ou bifides à leur base; capsule ovale ou pyramidale, chargée du stile, biloculaire, polysperme. 948

Cinq petales ouverts, un peu en cœur; stigmates en pinceau; capsule arrondie, uniloculaire, bivalve, monosperme. 809

946.

CEDREL. *Cedrela.*

947.

MANGIER. *Mangifera.*

948.

ITÉ. *Itea.*

949.

VIOLETTE. *Viola.*

950.

Six étamines. 951

Plus de six étamines ou filamens. 952

951.

COSSIGNI. *Cossinia.*

952.

Point de ſtile. 953

Un ſtile. 956

953.

Cinq petales égaux. 954

Cinq petales dont un une fois plus grand que les autres, & un peu en cœur. 955

954.

TRIBULE. *Tribulus.*

955.

TOLU. *Toluifera.*

956.

Pédicule particulier, long, ſaillant, courbé, naiſſant du fond du calice & portant à ſon ſommet les parties de la fructification. 957

Receptacle charnu, orbiculaire, élevé, plus large que l'ovaire; cinq écailles velues, inſérées à la baſe intérieure des filamens; cinq péricarpes. 958

Point de ſemblable pédicule, ni de receptacle ainſi conformé. 959

957.

HELICTÈRE. *Helicteres.*

958.

QUASSIE. *Quaſſia.*

959.

Cinq ſtigmates. 960

Deux ſtigmates. 961

Stigmate trifide ou à trois dents. 962

Stigmate quadrifide. 965

Stigmate ſimple, en tête ou ſeulement compoſé de lames conniventes. 966.

960.

GERANION. *Geranium.*

961.

ÉRABLE. *Acer.*

962.

Nectaire cylindrique, tubulé, garni de cinq dents, plus court que les petales, portant les anthères. 963

Point de ſemblable nectaire. 964

963.

TRICHIL. *Trichilia.*

964.

CLETHRA. *Clethra.*

965.

HEISTER. *Heiſteria.*

966.

Nectaire ou tube cylindrique environnant le piſtil, de la longueur des petales & bordé de dix petites dents. 967

Point de ſemblable nectaire. 970

967.

Ovaire oval; capſule ligneuſe, grande, à cinq loges & à cinq valves. 968

Ovaire conique; ſtigmate en tête, à cinq valves conniventes; noix globuleuſe charnue, contenant un noyau à cinq loges. 969

968.

MAHOGONI. *Swietenia.*

969.

AZEDARAC. *Melia.*

970.

Étamines ayant à leur base interne une écaille adnée & bifide, & soutenant des anthères oblongues & vacillantes. 971

Étamines alternativement grandes & petites, à filamens comme connés par paires à leur base & portant de petites anthères arrondies. 972

Étamines non ainsi conformées. 973

971.

FABAGELLE. *Zygophyllum.*

972.

CONNARE. *Connarus.*

973.

Calice à cinq folioles. 974

Calice à cinq divisions ou à cinq dents. 979

974.

Petales irréguliérement ouverts; filamens des étamines courbés ou montant vers leur sommet & chargés de points glanduleux. 975

Petales ouverts en rose; étamines non ainsi conformées. 976

975.

DICTAME OU FRAXINELLE. *Dictamnus.*

976.

Capsule uniloculaire, enflée, obronde, polysperme; stigmate élargi, frangé en son bord;

feuilles disposées en rond sur la terre, composées de deux lobes, demi-ovales, ciliées sur les bords, chargées en dessus de petites glandes rouges & de trois ou quatre pointes fort courtes, placées entre ces glandes; ces lobes sont tres-irritables, & se ferment lorsqu'on les touche. 977

Capsule à deux ou quatre loges, mucronée à son sommet; tige ligneuse. 978

977.

DIONÉE. *Dionaea.*

978.

GAYAC. *Guaïacum.*

979.

Ovaire chargé de deux sillons disposés en croix, entouré à sa base de dix points melliferes; petales concaves à onglets étroits; capsule à quatre ou cinq lobes & autant de loges. 980

Ovaire, petales ou fruit non ainsi conformés. 981

980.

RUE. *Ruta.*

981.

Sept à huit étamines; bord des petales plissé, ondulé. 982

Dix étamines. 983

982.

MARONNIER. *Æsculus.*

PAVIER. *Pavia.*

983.

Une étamine un peu plus grande que les autres, à anthère caduque; noix reniforme, lisse &

grisâtre extérieurement, attachée par ſon gros bout au ſommet d'un receptacle charnu de la groſſeur d'une poire moyenne. 984

Point d'étamine plus grande que les autres; fruit non ainſi conformé. 985

984.

ACAJOU. *Caſſuvium.*

985.

Petales onguiculés, diſpoſés en maniere de cloche; baie ovale-oblongue contenant deux ſemences cotonneuſes. 986

Petales ouverts; baie arrondie, triloculaire, triſperme. 987

Petales ouverts, arrondis, concaves; anthères bicornes; calice très-petit; ſtile plus long que les étamines; capſule arrondie à cinq angles & à cinq loges polyſpermes. 988

Petales ouverts; capſule arrondie à cinq loges contenant des ſemences nombreuſes, oblongues, pointues de deux côtés & très menues; feuilles chargées en deſſous d'un duvet roux & ferrugineux. 989

986.

CHALCAS. *Chalcas.*

987.

LIMONELLIER. *Limonia.*

988.

PYROLE. *Pyrola.*

989.

LEDIER OU LÉDE. *Ledum.*

990.

Dix étamines. 991

Cinq étamines. 992

991.

BERGIE. *Bergia.*

992.

BUMALDE. *Bumalda.*

993.

Des ſtiles & des ſtigmates. 994

Des ſtigmates ſans ſtiles ou preſque ſans ſtiles. 1004

994.

Cinq étamines inſérées ſur le piſtil, des nectaires nombreux en couronne. 995

Point d'étamines inſérées ſur le piſtil. 996

995.

GRENADILLE. *Paſſiflora.*

996.

Calice à cinq feuilles, munies extérieurement & intérieurement de deux glandes melliferes; dix étamines; baie uniloculaire, triſperme. 997

Calice à cinq diviſions, muni à ſa baſe extérieure de quelques glandes ou calloſités particulieres; trois capſules monoſpermes, terminées par une aile ou languette membraneuſe. 998

Calice à feuilles ou diviſions ſans glandes ni calloſités. 999

997.

MOUREILLER. *Malpighia.*

998

998.

BANISTÈRE. *Banisteria.*

999.

Calice à cinq feuilles; quatre petales onguiculés; deux nectaires, l'un de quatre pieces insérées aux onglets des feuilles du calice, l'autre consistant en quatre glandes situées à leur base; capsule triangulaire, triloculaire, trivalve. 1000

Calice à cinq divisions; point de semblables nectaires. 1001

1000.

PAULINE. *Paullinia.*

1001.

Filamens des étamines munis à leur base d'une languette velue, à anthères tetragones; trois à six capsules ovales, écartées les unes des autres, uniloculaires & monospermes. 1002

Filamens des étamines non ainsi conformés; noix oblongue, lisse, en forme de cœur d'oiseau, portée sur la base épaissie du calice, qui l'environne dans sa partie inférieure comme la cupule d'un gland. 1003

1002.

ARUBE. *Aruba.*

1003.

ANACARDE. *Anacardium.*

1004.

Calice à cinq feuilles. 1005

Calice à cinq divisions. 1011

1005.

Cinq étamines. 1006

Plus de cinq étamines; cinq petales labiés à levre inférieure fort courte; levre extérieure allongée, partagée en deux découpures linéaires. 1010

1006.

Filamens des étamines munis d'une dent à leur base; capsule trigône, triloculaire, trisperme. 1007

Filamens des étamines sans dent; folioles du calice à bords blancs & scarieux; semence nue à trois angles, environnée par le calice. 1008

Filamens des étamines sans dent; capsule trigône, uniloculaire & à trois valves, polysperme. 1009

1007.

SPATEL. *Spathelia.*

1008.

CORRIGIOLE. *Corrigiola.*

1009.

TELEPHE. *Telephium.*

1010.

GARIDELLE. *Garidella.*

1011.

Cinq étamines. 1012

Plus de cinq étamines; fleurs dioïques. 1015

1012.

Capsule uniloculaire, trivalve, à semences aigrettées, très-petites. 1013

Baie arrondie, uniloculaire, monosperme. 1014

1013.

TAMARISC. *Tamarix.*

1014.

SUMAC. *Rhus.*

1015.

MOLLÉ. *Schinus.*

1016.

PARNASSIE. *Parnassia.*

1017.

Stigmates ſans ſtiles. 1018

Stiles & ſtigmates. 1021

1018.

Cinq ovaires entourés par des glandes oblongues en forme de couronne. 1019

Ovaires nombreux, entaſſés les uns ſur les autres, formant une queue droite, cylindrique. 1020

1019.

GRIEL. *Grielum.*

1020.

RATONCULE. *Myoſurus.*

1021.

Cinq étamines. 1022

Plus de cinq étamines. 1028

1022.

Plante baſſe à feuilles étalées ſur la terre; capſule uniloculaire, polyſperme. 1023

Plante aquatique ſe ſoutenant preſqu'à la ſurface de l'eau par le moyen des veſicules dont elle eſt munie. 1024

Plante élevée, non aquatique; ou arbre. 1025

1023.

ROSSOLI. *Drosera.*

1024.

ALDROVANDE. *Aldrovanda.*

1025.

Petales élargis à leur base de chaque côté par un lobe fléchi en dedans; un anneau quinquefide à découpures lancéolées, droites, moins longues que les petales & cinq corpuscules filiformes, velus, sortant d'entre ses divisions. 1026

Corolle non ainsi conformée. 1027

1026.

COMMERSON. *Commersonia.*

1027.

LIN. *Linum.*

1028.

Fleurs dioïques ou monoïques. 1029

Fleurs hermaphrodites. 1032

1029.

Anthères perforées à leur sommet; des petites glandes à trois lobes, colorées, situées à l'onglet des petales; capsule coriace, globuleuse, rude au toucher, uniloculaire, quinquevalve, polysperme. 1030

Anthères non perforées: point de semblables glandes; petales caliciformes connexes, devenant charnus & couvrant les semences qui sont au nombre de cinq. 1031

1030.

KIGGELAIRE. *Kiggelaria.*

1031.

CORROYERE. *Coriaria.*

1032.

Calice à cinq feuilles. 1033

Calice à cinq divisions ou dents. 1036

1033.

Cinq semences nues, arrondies; stiles insérés sur le côté intérieur des germes. 1034

Espece de baie charnue à cinq angles ou côtes; petales ouverts dans leur partie supérieure. 1035

1034.

SURIANE. *Suriana.*

1035.

CARAMBOLIER. *Averrhoa.*

1036.

Un seul ovaire à cinq stiles; grande baie ou drupa, marqué de cinq points par la chûte des stiles. 1037

Cinq ovaires munis chacun d'un stile fort court, à stigmate comme tronqué; capsules velues, monospermes. 1038

1037.

MONBIN. *Spondias.*

MYROBOLAN. *Myrobalanus.*

1038.

GRATELIER. *Cnestis.*

1039.

Huit étamines, huit petales; calice à huit feuilles. 1040

Moins de huit étamines; six petales; calice à six feuilles. 1041

1040.

MIMUSOPE. *Mimusops.*

1041.

Point de stile; petales munis de deux glandes à leur onglet; étamines sensitives. 1042

Un stile, inséré obliquement sur le germe; six écailles pédiculées, insérées à l'onglet des petales; baie renflée. 1043

1042.

VINETIER. *Berberis.*

1043.

LEONTICE. *Leontice.*

1044.

ÉPIBAT. *Epibaterium.*

1045.

Six stiles; six petales dont les trois extérieurs sont moins grands que les autres; neuf étamines; plante aquatique. 1046

Un stile; corolle calicinale à six petales; neuf étamines; deux petites glandes attachées à la base des trois filamens les plus internes. 1047

Un stile; quatre petales; capsule ovale, pointue à son sommet, bivalve, à une semence, munie d'une enveloppe pulpeuse. 1048

1046.

BUTOME. *Butomus.*

1047.

LAURIER. *Laurus.*

CANELLIER. *Cinnamomum.*
CAMPHRIER. *Camphora.*
SASSAFRAS. *Saſſafras.*

1048.

COPAÏER. *Copaïfera.*

1049.

Un ſeul calice. 1050

Calice double; ſtigmate en paraſol, à cinq angles ou diviſions. 1144

Point de calice. 1145

1050.

Toujours quelques petales trifides, ou ſemi-trifides; un petale mellifere à ſa baſe; capſule anguleuſe, uniloculaire, ouverte en deſſus, contenant pluſieurs ſemences reniformes. 1051

L'une ou l'autre de ces parties différemment conformées, ou non exiſtantes. 1052

1051.

RESEDA. *Reſeda.*

1052.

Calice à deux ou trois diviſions, ou à deux ou trois feuilles. 1053

Calice à quatre diviſions ou dents, ou à quatre feuilles. 1077

Calice à cinq diviſions ou dents, ou à cinq feuilles (1). 1094

Calice à ſix diviſions ou dents, ou à ſix feuilles. 1138

Calice à ſept diviſions; ſept petales; quatorze étamines. 1142

---

(1) Le calice de la *Renoncule ficaire* varie à trois feuilles.

Calice embriqué de plusieurs folioles (quatre à dix) quatre à six petales; étamines nombreuses; point de stile; stigmate en étoile. 1143

1053.

Stigmates sans stiles. 1054
Stiles & stigmates. 1070

1054.

Quatre petales. 1055
Plus de quatre petales. 1059

1055.

Ovaire chargé d'un stigmate persistant, fort grand, applati & rayonné; capsule uniloculaire à cloisons imparfaites, polysperme. 1056

Ovaire terminé par un stigmate bifide ou trifide; silique linéaire à une ou deux loges polyspermes. 1057

Ovaire pédiculé, terminé par un stigmate en tête, un peu convexe, ombiliqué; baie globuleuse à écorce dure, uniloculaire, pédiculée, contenant plusieurs semences reniformes. 1058

1056.

PAVOT. *Papaver.*

1057.

CHÉLIDOINE. *Chelidonium.*

1058.

MABOUIER. *Morisonia.*

1059.

Un stigmate. 1060
Quatre à huit stigmates. 1064
Plus de huit stigmates. 1065

1060.

Calice à deux feuilles; huit petales; une silique. 1061

Calice à trois feuilles; cinq ou six petales; une capsule. 1062

Calice à trois feuilles; neuf petales; une baie. 1063

1061.

SANGUINAIRE. *Sanguinaria.*

1062.

ARGEMONE. *Argemone.*

1063.

PODOPHILLE. *Podophyllum.*

1064.

DRIMIS. *Drymis.*

1065.

Six petales, dont les trois intérieurs plus courts; grosse baie arrondie, turbinée ou presqu'en cœur, à écorce souvent écailleuse, tuberculeuse ou reticulée, polysperme. 1066

Six ou neuf petales égaux ou presqu'égaux; semences nombreuses, terminées en une écaille lancéolée, embriquées en cône. 1067

Six petales lancéolés sessiles; calice petit à trois divisions; six à quinze capsules ou especes de baies pédiculées, uniloculaires, ne renfermant qu'une à six semences attachées à un placenta latéral, les pédicules de ces capsules naissent d'un point commun. 1068

Quinze petales lancéolés, disposés sur plusieurs rangs & dont les extérieurs sont ouverts & plus grands que les autres; baies ou espe-

ces de capſules globuleuſes ou ovoïdes, amoncelées & diſpoſées en grappe de raiſin. 1069

1066.

CoROSSOL. *Anona.*

1067.

TULIPIER. *Liriodendron.*

1068.

CANANG. *Uvaria.*

1069.

CHAMPAC. *Michelia.*

1070.

Un ſtile, un ſtigmate en tête applatie, ou tronquée; cinq petales. 1135

Un ou deux ſtiles, deux ſtigmates; quatre petales extérieurs, huit intérieurs; fleurs dioïques. 1071

Un ſtile, trois ſtigmates; cinq petales; calice trilobe; nectaire urcéolé, conique, concave, tronqué, de la longueur de la corolle; ſeize anthères ſeſſiles, adnées extérieurement au nectaire; baie arrondie, triloculaire, à deux ſemences en cœur. 1072

Un ſtile court; cinq ſtigmates; cinq petales. 1299

Stiles & ſtigmates nombreux. 1073

1071.

MENISPERME. *Meniſpermum.*

1072.

WINTERANE. *Winterana.*

1073.

Trois petales; fleurs monoïques. 1074

Six à neuf petales. 1075

1074.

FLÊCHIERE. *Sagittaria.*

1075.

Calice à trois feuilles; six à neuf petales; capsules glomerulées bivalves; semences en baie pendantes; fleurs tres-grandes. 1076

Calice à trois divisions; six petales; six à quinze especes de baies pédiculées, pendantes, uniloculaires. 1068

1076.

MAGNOLIER. *Magnolia.*

1077.

Un ou deux stiles; douze à seize étamines; petite capsule pédicellée, hérissée ou rayonnée circulairement dans sa longueur, à pointes velues & comme plumeuses. 1078

Un stile semi-bifide, marqué d'un sillon; une douzaine d'étamines presque sans filamens; quatre petales. 1079

Point ou presque point de stiles; douze ou plus d'étamines. 1080

Un stile de la longueur des étamines; étamines nombreuses; calice coloré à quatre feuilles; quatre petales. 1093

1078.

HELIOCARPE. *Heliocarpus.*

1079.

MANGLE. *Rhizophora.*

1080.

Douze étamines; calice quadrifide; grande

baie charnue, biloculaire, pédiculée, polyſperme. 1081

Plus de douze étamines; calice à quatre feuilles ou à quatre diviſions. 1082

1081.

TAPIER. *Cratæva.*

1082.

Quatorze à vingt petales; ſtigmate en plateau rayonné. 1083

Quatre petales. 1084

1083.

NENUPHAR. *Nymphæa.*

1084.

Étamines nombreuſes, diſtinguées en quatre faiſceaux; capſule oblongue, pointue, polyſperme. 1085

Étamines nombreuſes non réunies en faiſceaux. 1086

1085.

ASCYRE. *Aſcyrum.*

1086.

Quatre ſtigmates; groſſe baie relevée de huit côtes arrondies, jaunâtre dans ſa maturité, diviſée dans ſon intérieur en huit loges membraneuſes, contenant chacune une ſemence de couleur bleue. 1087

Un ſtigmate. 1088

1087.

CAMBOGE. *Cambogia.*

1088.

Stigmate épais, à quatre angles, creuſé en

forme de croix; drupa globuleux, acuminé à la base & au sommet, uniloculaire, contenant un noyau à huit sillons. 1089

Stigmate en forme de bourrelet; baie ovale, uniloculaire, chargée du stigmate; fleurs disposées en épi. 1090

Stigmate obtus; ovaire pédiculé; silique charnue, pédiculée, uniloculaire, ovale ou cylindrique, contenant beaucoup de semences reniformes, nichées dans une pulpe. 1091

Stigmate plane, ouvert, à huit divisions; baie grande, coriace, globuleuse, uniloculaire, couronnée par le stigmate, contenant huit semences velues & charnues. 1092

1089.

GRIAS. *Grias.*

1090.

ACTÉE. *Actæa.*

1091.

CAPRIER. *Capparis.*

1092.

MANGOSTAN. *Garçinia.*

1093.

CALABA. *Calophyllum.*

1094.

Stigmates sans stiles. 1095

Stiles & stigmates. 1102

1095.

Petales munis d'une petite glande en cœur, ou en cornet, ou d'une écaille ou fossette disposée à leur base intérieure. 1096

Petales non ainsi conformés. 1097

1096.

RENONCULE. *Ranunculus.*

1097.

Ovaires & stigmates nombreux; cinq à quinze petales. 1098

Ovaires & stigmates nombreux; dix ou douze petales linéaires, très-aigus, un peu plus longs que le calice; fleurs monoïques. 1099

Un à trois stigmates simples ou bifides; cinq petales, étroits vers leur base & oblongs; capsule divisée en deux, à cinq loges polyspermes. 1133

Un stigmate en plateau rayonné; petales nombreux. 1083

Deux à six stigmates comprimés & colorés; cinq petales; ovaires oblongs & velus. 1100

Cinq à six stigmates, épais, en étoile; un ovaire globuleux; baie globuleuse, à cinq ou six loges peu apparentes, separées par des cloisons membraneuses très-fines; semences nombreuses, nichées dans une pulpe. 1101

1098.

ADONIDE. *Adonis.*

1099.

HAMADRIADE. *Hamadrias.*

1100.

PIVOINE. *Pæonia.*

1101.

CALABURE. *Muntingia.*

1102.

Calice à cinq dents ou divisions. 1103

Calice à cinq feuilles. 1118

1103.

Corolle double à cinq petales chacune, ou corolle à dix petales; capſule hériſſée, bivalve. 1104

Corolle non ainſi conformée. 1105

1104.

ROCOU. *Bixa.*

1105.

Filamens des étamines connés en pluſieurs corps; calice à cinq dents; baie à neuf loges à pulpe veſiculaire. 1106

Filamens des étamines plus longs que les petales & connés en cinq faiſceaux diſtincts, portant des anthères torſes; calice campanulé ou en godet à cinq lobes arrondis; baie groſſe comme la tête d'un homme, hériſſée en dehors d'un grand nombre de pointes, à cinq loges polyſpermes. 1107

Filamens des étamines réunis à leur baſe ſix enſemble en cinq faiſceaux diſtincts, placés chacun entre les filets en alêne, colorés, au nombre de cinq qui environnent l'ovaire; baie drupacée, ſeche, uniloculaire, monoſperme. 1108

Filamens des étamines réunies inférieurement en cinq faiſceaux, portant des anthères quadrangulaires; cinq petales, oblongs, concaves, joints enſemble à leur baſe par leur adhérence aux faiſceaux des étamines; germe inférieur. 813

Filamens des étamines non ainſi conformés. 1109

1106.

ORANGER. *Citrus.*

CITRONNIER. *Citrus medica.*

1107.

DURION. *Durio.*

1108.

GLABRIER. *Glabraria.*

1109.

Ovaire lanugineux; ſemences contenues dans une baie rouge ou ayant des points rouges très-nombreux parſemés ſur un fond jaunâtre, contenant un noyau oſſeux, anguleux, renfermant une amande. 1110

Ovaire non lanugineux, ou ſemences contenues dans une capſule. 1111

1110.

GRANGER. *Grangeria.*

1111.

Stile plus long que les étamines à ſtigmate évaſé & concave; anthères terminées par un feuillet pointu; capſule orbiculaire, coriace, hériſſée de pointes molles plus ou moins longues, ou d'aſpérités nombreuſes, multiloculaire, polyſperme. 1112

Stile plus long que les étamines, velu, à ſtigmate à cinq rayons; une vingtaine d'étamines. 1113

Stile de la longueur des étamines, ou plus court. 1114

1112.

APEIBA. *Apeiba.*

1113.

HOUMIRI. *Houmiri.*

1114.

Petales crenelés à leur sommet; stile surmonté d'un stigmate un peu quinquangulaire; feuille florale particuliere en forme de languette; grand arbre. 1115

Petales oblongs; un à cinq stiles simples; filamens des étamines un peu rapprochés à leur base, & distingués comme par faisceaux; semences nombreuses. 1116

Petales ovales; stile court & simple; filamens des étamines séparés; une seule semence. 1117

1115.

TILLEUL. *Tilia.*

1116.

MILLEPERTUIS. *Hypericum.*

1117.

VATÈRE. *Vateria.*

1118.

Calice à cinq feuilles colorées, petaliformes. 1119

Calice à cinq feuilles non colorées, ou seulement colorées intérieurement, non petaliformes. 1122

1119.

Cinq petales en cornets, terminés inférieurement par un tube dont l'extrêmité est obtuse, & placés alternativement entre les folioles du calice, leur tube faisant une saillie sous la fleur. 1120

Un petale concave ou en cornet, trilobé antérieurement, à levre supérieure échancrée, & se prolongeant en une corne monophylle ou

bifide dans l'éperon de la feuille fupérieure du calice. 1121

1120.

ANCOLIE. *Aquilegia.*

1121.

DAUPHINELLE. *Delphinium.*

1122.

Trois, quatre ou cinq petales, femblables au calice; deux ftiles. 1123

Point de petales proprement dits, mais en leur place quatre petits cornets particuliers, petaliformes & coriaces. 1124

Cinq petales; un, quatre ou cinq ftiles. 1125

1123.

CURATELLE. *Curatella.*

1124.

CIMICAIRE. *Cimicifuga.*

1125.

Étamines inférées fous l'ovaire qui eft élevé fur un receptacle columnaire & pentagone; ftigmate quadrifide; petales munis d'une écaille inférée à leur bafe; baie à quatre lobes & à quatre loges. 1126

Étamines non ainfi inférées; ou les autres parties non ainfi conformées. 1127

1126.

GREUVIER. *Grewia.*

1127.

Douze à feize étamines. 1128

Étamines nombreufes. 1131

1128.

Stigmate bifide; capſule hériſſée, à quatre ou cinq loges diſpermes, s'ouvrant avec élaſticité. 1129

Stigmate ſimple, à trois côtes; capſule à trois loges, trivalve, polyſperme. 1130

1129.

LAPPULIER. *Triumfetta.*

1130.

HARMALE. *Peganum.*

1131.

Petales à onglets allongés ou étroits vers leur baſe. 1132

Petales arrondis ou en cœur. 1135

Petales lancéolés; cinq ſtiles; cinq ſtigmates en tête. 1136

Petales laciniés ou frangés à leur ſommet; ovaire poſé ſur un receptacle velu & renflé, ou glanduleux à ſa circonférence, ſurmonté d'un ou de quatre ſtiles. 1137

1132.

Capſule oblongue compoſée de deux à cinq valves & d'autant de loges polyſpermes. 1133

Deux à cinq baies monoſpermes attachées à un grand receptacle charnu & arrondi. 1134

1133.

CORÈTE. *Corchorus.*

1134.

OCNA. *Ochna.*

1135.

CISTE. *Ciſtus.*

1136.

BRATIS. *Brathys.*

1137.

GANITRE. *Elæocarpus.*

1138.

Six petales & six glandes, ou folioles particulieres très-courtes situées à la base de l'ovaire & alternes avec les petales, & formant une petite couronne autour du pistil; trois stiles. 1139

Six petales sans glandes; ovaire porté sur un disque qui occupe le fond du calice; un stile & un stigmate. 1140

Seize à vingt petales ligulés, disposés sur plusieurs rangs; douze à vingt ovaires, ramassés en un faisceau conique, laissant un vuide dans leur milieu, terminés chacun par un stile très-court & un stigmate latéral. 1141

1139.

ACOMAS. *Homalium.*

1140.

BANARE. *Banara.*

1141.

BADIAN. *Illicium.*

1142.

BEFAR. *Beffaria.*

1143.

CLUSIER. *Clusia.*

1144.

SARRASINE. *Sarracenia.*

1145.

Un petale ſupérieur vouté, ou même un peu tubulé; deux follicules ou cornets particuliers, pédiculés & renfermés dans la cavité du petale ſupérieur. 1146

Point de ſemblable petale ſupérieur, ni de follicules. 1147

1146.

ACONIT. *Aconitum.*

1147.

Des nectaires conſiſtant en cinq à douze cornets, tubulés, ſouvent labiés, & caducs; trois à douze capſules ramaſſées ou divergentes. 1148

Des nectaires conſiſtant en huit petits cornets ou follicules, pédiculés, terminés par deux levres, dont l'inférieure eſt à deux dents; petales petiolés & à onglets; ſtiles divergens en maniere de cornes. 1149

Neuf nectaires linéaires, planes, recourbés, perforés inférieurement à la baſe; point de ſtiles; environ quatorze petales. 1150

Point de nectaires. 1151

1148.

HELLEBORE. *Helleborus.*

1149.

NIGELLE. *Nigella.*

1150.

TROLLE. *Trollius.*

1151.

Trois petales. 1152

Quatre ou cinq petales, diſpoſés ſur un rang. 1153

Plus de cinq petales, diſpoſés ſur deux ou pluſieurs rangs. 1159

1152.

HYDRASTE. *Hydraſtis.*

1153.

Semences ovales, applaties, terminéès par une longue barbe ou queue, très-ſouvent plumeuſe. 1154

Semences dépourvues de barbe ou de queue. 1155

1154.

CLEMATITE. *Clematis.*

1155.

Plus de dix ſtigmates. 1156

Cinq à dix ſtigmates. 1157

Un ſtigmate en entonnoir; baie pulpeuſe. 1158

1156.

PIGAMON. *Thalictrum.*

1157.

POPULAGE. *Caltha.*

158.

CYROYER. *Rheedia.*

1159.

ANEMONE. *Anemone.*

1160.

Quatre étamines; quatre petales. 1161

Cinq étamines; cinq petales. 1162
Six étamines; six petales. 1166
Étamines nombreuses; quatre petales. 1167

1161.

CORNOUILLER. *Cornus.*

1162.

Deux stiles; fleurs hermaphrodites & fleurs mâles sur différens individus; petales recourbés. 1163

Un stile; toutes les fleurs hermaphrodites; tube pyramidal s'élevant au milieu de la fleur, pentagone, ouvert par le haut, enveloppant les parties sexuelles & formé de quantité de filets réunis dans leur partie inférieure. 1164

Cinq stiles; toutes les fleurs hermaphrodites. 1165

1163.

GINSENG. *Panax.*

1164.

ARGOPHYLLE. *Argophyllum.*

1165.

ARALIE. *Aralia.*

1166.

LORANTHE. *Loranthus.*

1167.

BUTONIC. *Butonica.*

1168.

FLEURS ROSACÉES.

Un seul calice. 1169
Calice double. 1329

1169.

Moins de douze étamines. 1170

Douze ou plus de douze étamines. 1263

1170.

Une étamine: deux petales inégaux; un supérieur relevé, terminé à sa base par un éperon court, un inférieur plus grand & penché. 1171

Deux étamines. 1172

Trois étamines; fleur radicale à trois petales; point de feuilles. 1175

Quatre ou cinq étamines. 1176

Six étamines. 1216

Sept ou huit étamines. 1220

Dix étamines. 1240

1171.

QUALIER. *Qualea.*

1172.

Petale supérieur terminé par un éperon long & courbé. 1173

Point d'éperon. 1174

1173.

VOCHY. *Vochisia.*

1174.

CIRCÉE. *Circæa.*

1175.

APHITÉE. *Aphiteia.*

1176.

Un stile & un stigmate entier, ou un stigmate entier sans stile. 1177

Un ſtile ou un ſtigmate diviſé. 1194

Deux ou trois ſtiles & deux ou trois ſtigmates; ou deux ou trois ſtigmates ſans ſtile. 1203

Plus de trois ſtiles ou ſtigmates. 1211

1177.

Anthères réunies en un corps oval; point de filamens; calice à cinq dents; cinq petales; baie monoſperme. 1178

Anthères non réunies. 1179

1178.

STRUMPFE. *Strumpfia.*

1179.

Calice à quatre ou huit dents, ſtrié, pliſſé, quadrangulaire & perſiſtant; quatre petales; capſule quadriloculaire, polyſperme. 1180

Calice ou les autres parties non ainſi conformées. 1181

1180.

AMMANE. *Ammania.*

1181.

Corolle compoſée de cinq petales frangés avec cinq nectaires alternes avec les petales & ciliés; calice à cinq feuilles ou à cinq diviſions; capſule uniloculaire, trivalve au ſommet. 1182

Corolle conſiſtant en cinq écailles aiguës, convergentes, inſérées à la baſe de chaque diviſion du calice; capſule arrondie à trois coques, trois loges & trois valves. 1183

Corolle non ainſi conformée. 1184

1182.

SAUVAGÈSE. *Sauvageſia.*

1183.

PHYLICA. *Phylica.*

1184.

Disque charnu, applati à quatre ou cinq angles, recouvrant toute la base interne du calice & en grande partie l'ovaire; capsule à quatre ou cinq angles, colorée, à quatre ou cinq loges; tige ligneuse. 1185

Point de semblable disque. 1186

1185.

FUSAIN. *Evonymus.*

1186.

Quatre petales. 1187

Cinq petales. 1191

1187.

Ovaire à quatre angles; capsule de même, obtuse, entourée & couronnée du calice, ouverte à son sommet & à quatre loges polyspermes. 1188

Ovaire oval; fruit monosperme uniloculaire, armé de quatre pointes, épaisses, formées par le calice endurci. 1189

Ovaire oval; quatre glandes alternes avec les petales; baie ou drupa monosperme. 1190

1188.

LUDWIGE. *Ludwigia.*

1189.

MÂCRE. *Trapa.*

1190.

SANTAL. *Santalum.*

1191.

Calice à cinq divisions colorées: petales extrêmement petits; baie seche, colorée & monosperme. 1192

Calice à cinq divisions non colorées, velues en dehors; ovaire hérissé de poils; stile velu inférieurement, naissant de la base & du côté comprimé de l'ovaire; capsule coriace, uniloculaire, monosperme. 1193

1192.

GRONOVE. *Gronovia.*

1193.

HIRTELLE. *Hirtella.*

1194.

Calice à deux feuilles ou à deux divisions. 1195

Calice à plus de deux feuilles ou de deux divisions. 1196

1195.

CLAYTONE. *Claytonia.*

1196.

Ovaire oval-conique, à demi-enfoncé dans un disque charnu, orbiculaire, recouvrant la base des petales; calice à cinq lobes, courts, non coloré; capsule charnue, trigône, à trois loges, contenant quelques semences munies d'une tunique propre. 1197

Point de semblable disque. 1198

1197.

CELASTRE. *Celastrus.*

1198.

Calice turbiné à cinq divisions, courtes,

pointues, presque conniventes ou fermées, soutenant cinq petits petales, creusés en cuilleron, ou en capuchon; stile trifide. 1199

Calice semi-quinquefide à découpures oblongues, un peu colorées & ouvertes, ou roulées en dehors, soutenant cinq petales, petits & droits; stile bifide. 1200

Calice campanulé, divisé en quatre ou cinq découpures ouvertes & soutenant un pareil nombre de petales très-petits, ligulés & qui recouvrent les étamines. 1201

Calice velu intérieurement à sa base, & partagé en cinq découpures ovales, réfléchies, caduques; cinq petales ovoïdes, obtus, roulés en dedans; anthères cachées dans l'enroulement des petales. 1202

1199.

CEANOTHE. *Ceanothus.*

1200.

GROSEILLIER. *Ribes.*

1201.

NERPRUN. *Rhamnus.*

1202.

HOVÈNE. *Hovenia.*

1203.

Point de stile; trois stigmates; baie arrondie, triloculaire, trisperme. 1204

Stiles & stigmates. 1205

1204.

CASSINE. *Cassine.*

1205.

Calice coloré; un nectaire au fond de la

fleur, concave, urcéolé; capsule à deux ou trois divisions, renflée; semences globuleuses marquées d'une cicatrice. 1206

Calice coloré intérieurement; ovaire enfoncé dans un disque charnu, orbiculaire, coloré, couvrant le milieu de la fleur & environnant le pistil; drupa contenant sous un brou charnu un noyau biloculaire à loges monospermes. 1207

Calice non coloré; ou point de nectaire ni de disque charnu. 1208

1206.

STAPHYLIER. *Staphylea.*

1207.

JUJUBIER. *Ziziphus.*

1208.

Deux stiles. 1209

Trois stiles. 1210

1209.

HEUCHÈRE. *Heuchera.*

1210.

PALIURE. *Paliurus.*

1211.

Calice à quatre divisions; quatre petales; quatre étamines; quatre stiles; quatre capsules dispermes. 1212

Calice à cinq dents; petales munis en leur face interne d'une lame de même forme qui pend de leur sommet; un disque charnu couvrant le fond du calice & environnant le pistil; cinq stigmates aigus; point de stile; baie à cinq stries, munie du calice, contenant trois à cinq semences. 1213

Calice à cinq feuilles; très-petite écaille échancrée à la base de chaque ovaire; cinq petales; cinq stiles; cinq capsules polyspermes. 1214

Calice à dix divisions; cinq petales; cinq stiles; cinq semences nues contenues dans le calice. 1215

1212.

TILLÉE. *Tillæa.*

1213.

GOUPI. *Goupia.*

1214.

CRASSULE. *Crassula.*

1215.

SIBBALDE. *Sibbaldia.*

1216.

Trois petales; stigmate à six divisions. 1217

Quatre à six petales. 1218

1217.

AJOUVÉ. *Ajuvea.*

1218.

Stile de la longueur des étamines. 1272

Stile très-court; petales fort petits. 1219

1219.

PEPLIDE. *Peplis.*

1220.

Quatre ovaires, fleurs dioïques. 1221

Un ovaire. 1222

1221.

RHODIOLE. *Rhodiola.*

1222.

Un ſtigmate quadrifide, ou quatre ſtigmates. 1223

Un ſtigmate trifide; calice coloré terminé par un éperon. 1229

Un ſtigmate entier. 1230

1223.

Calice à quatre feuilles; ovaire fort long, preſque cylindrique; ſtigmate épais, quadrifide, à lobes roulés en dehors; ſemences aigrettées. 1224

Calice quadrifide; ovaire cylindrique; ſtigmate épais, quadrifide à lobes roulés en dehors; ſemences non aigrettées. 1225

Calice quadrifide, à tube cylindrique, contenant quatre glandes; filamens des étamines accompagnés chacun d'une glande ſituée à leur baſe; quatre ſtigmates oblongs & ouverts; quatre petales montans & rangés d'un ſeul côté; capſule monoſperme. 1226

Calice en entonnoir, en maſſue, coloré, tubuleux inférieurement, élargi vers ſon ſommet & à quatre découpures; ſtigmate épais, obtus, légèrement quadrilobé; baie quadriloculaire, polyſperme. 1227

Calice à quatre dents; ovaire un peu tetragone, chargé de quatre ſtigmates droits, courts, & blanchâtres; capſule dure à quatre angles médiocres, à ſuperficie raboteuſe & à quatre loges. 1228

1224.

ÉPILOBE. *Epilobium.*

1225.

ONAGRE. *Œnothera.*

1226.

GAURA. *Gaura.*

1227.

FUCHSIE. *Fuchsia.*

1228.

CERCODÉE. *Cercodea.*

1229.

CAPUCINE. *Tropæolum.*

1230.

Calice très-entier. 1231

Calice à quatre ou cinq dents. 1232

Calice à quatre ou cinq divisions, ou à quatre ou cinq feuilles. 1237

1231.

MEMECYLON. *Memecylon.*

1232.

Six étamines égales en longueur, & deux autres très-courtes; capsule globuleuse, couronnée, à quatre loges. 1233

Étamines très-longues & très-saillantes hors de la fleur. 1234

Étamines de la longueur de la corolle, & inclinées; calice court; bord des petales plissé, ondulé; capsule coriace, arrondie, hérissée de pointes molles, renfermant une ou deux semences lisses, assez semblables à celles du chataigner, mais sans pointe. 982

1233.

BECKÉE. *Bæckea.*

1234.

Capſule oblongue, munie de quatre ou cinq ailes tres-minces, membraneuſes, demi-circulaires, renfermant une ſemence, linéaire, menue & à quatre ou cinq angles. 1235

Capſule globuleuſe, uniloculaire, polyſperme; petales extrêmement petits. 1236

1235.

CHIGOMIER. *Combretum.*

1236.

GRISLÉE. *Griſlea.*

1237.

Écaille ciliaire entre chaque diviſion du calice; anthères terminées par un bec filiforme. 1238

Point d'écaille entre les diviſions du calice; anthères ſillonnées, verſatiles. 1239

Point d'écaille entre les diviſions du calice; anthères ovales; ſtigmate en tête marqué de quatre ou cinq ſtries; capſule à quatre ou cinq loges polyſpermes, couronnée par le calice. 1249

1238.

OSBECKE. *Osbeckia.*

1239.

QUADRETTE. *Rhexia.*

1240.

Un ſtile & un ſtigmate. 1241

Deux ſtiles & deux ſtigmates. 1251

Trois ſtiles & trois ſtigmates. 1258
Cinq ſtiles & cinq ſtigmates. 1259
Dix ſtiles & dix ſtigmates. 1262

1241.

Calice filiforme, très-long, tubuleux, à limbe quinquefide ouvert; drupa ſec à cinq angles, contenant une noix arrondie. 1242

Calice court, ſupérieur, à ſix ou dix petites dents droites; corolle à ſix ou dix petales linéaires, ſe recourbant en arc, quelquefois juſqu'au deſſous du calice; baie charnue, ſphérique, couronnée par le calice, contenant une à trois ſemences preſque lenticulaires. 1243

Calice ou les autres parties non ainſi conformées. 1244

1242.

QUISQUALE. *Quiſqualis.*

1243.

ANGOLAN. *Alangium.*

1244.

Une écaille ſituée ſous chaque filament des étamines; baie à cinq loges entourée du calice & couronnée d'un rebord cylindrique. 1245

Point de ſemblable écaille. 1246

1245.

MELASTOME. *Melaſtoma.*

1246.

Calice à cinq feuilles; capſule en pyramide courte, mucronée, à cinq lobes comprimés, ou à cinq angles, diviſée intérieurement en cinq loges monoſpermes & s'ouvrant en dix valves. 1247

Calice à cinq divisions ou à cinq dents. 1248

Calice à plusieurs dents, alternativement grandes & petites. 1272

1247.

FAGONE. *Fagonia.*

1248.

Calice court, à cinq divisions; stigmate marqué de quatre ou cinq stries; capsule à quatre ou cinq loges polyspermes, couronnée par le calice. 1249

Calice campanulé, rouge, & à cinq dents; ovaire anguleux; sorte de baie ovale-pointue, à cinq angles, jaune, à écorce presque ligneuse, pulpeuse à l'intérieur, contenant une semence oblongue, couverte d'une peau blanche. 1250

Calice campanulé, à quatre ou cinq dents; ovaire inférieur, linéaire, presque point distingué du pédoncule: capsule oblongue, munie de quatre ou cinq ailes très-minces, membraneuses, demi-circulaires, renfermant une semence linéaire à quatre ou cinq angles. 1235

1249.

JUSSIE. *Jussiæa.*

1250.

CACOUCIER. *Cacoucia.*

1251.

Petales pectinés ou divisés en découpures nombreuses, capillaires. 1252

Petales non ainsi conformés. 1253

1252.

MITELLE. *Mitella.*

1253.

Calice à cinq dents; fleurs semblant former des ombelles terminales. 1254

Calice à cinq divisions; fleurs non ainsi disposées. 1255

1254.

HYDRANGELLE. *Hydrangea.*

1255.

Capsule bicorne, presque biloculaire, polysperme. 1256

Capsule uniloculaire, bivalve; une valve plus grande que l'autre. 1257

1256.

SAXIFRAGE. *Saxifraga.*

1257.

TIARELLE. *Tiarella.*

1258.

ÉRYTROXILON. *Erythroxilon.*

1259.

Communément une petite écaille pointue à la base de chaque ovaire; cinq capsules polyspermes. 1260

Point de petite écaille à la base des ovaires; ovaire coloré; capsule à cinq lobes & à cinq loges, polysperme. 1261

1260.

ORPIN. *Sedum.*

1261.

PENTHORE. *Penthorum.*

1262.

NEURADE. *Neurada.*

1263.

Petales fort nombreux diſpoſés ſur pluſieurs rangs. 1264

Six à dix-huit petales. 1267

Moins de ſix petales. 1278

1264.

Un ſtile ou ſtigmate multifide; calice embriqué de pluſieurs folioles; baie uniloculaire, ombiliquée, pulpeuſe; plantes ordinairement charnues. 1265

Quatre à dix ſtiles; calice charnu à quatre ou cinq diviſions; capſule charnue à ſa baſe, à ombilic rayonné. 1266

1265.

CACTIER. *Cactus.*

1266.

FICOÏDE. *Meſembryanthemum.*

1267.

Un ſtile, un ſtigmate. 1268

Pluſieurs ſtiles & ſtigmates. 1273

1268.

Calice à ſix diviſions; grand nombre d'étamines; groſſe baie, preſque ſphérique, enveloppée dans ſa moitié inférieure par le calice, chargée du ſtile perſiſtant, & partagée intérieurement en vingt-ſix loges par des membranes fines, contenant des pepins ovoïdes & anguleux. 1269

Calice à ſix diviſions colorées; capſule uni-

loculaire, colorée, à quatre valves, polyfperme. 1270

Calice à fix ou dix petites dents; corolle à fix ou dix petales linéaires, fe recourbant en arc, quelquefois jufqu'au deffous du calice; baie charnue, fphérique, couronnée, à une ou trois femences, prefque lenticulaires. 1243

Calice petit, à huit ou dix dents ou folioles pointues, colorées & réfléchies; dix petales; ftigmate épais, toruleux, ayant environ dix lobes. 1271

Calice à douze dents ou divifions, alternativement grandes & petites; capfule à deux loges, polyfpermes. 1272

1269.

BLATTI. *Sonneratia.*

1270.

GINORE. *Ginora.*

1271.

DECUMAIRE. *Decumaria.*

1272.

SALICAIRE. *Lythrum.*

1273.

Calice turbiné, écailleux, fe terminant en plufieurs folioles, linéaires-lancéolées, un peu pubefcentes en dehors & colorées comme les petales; fruit compofé de plufieurs femences, munies chacune d'une queue ou pointe particuliere & enfermées dans le calice, qui eft devenu une baie ovale. 1274

Calice à huit divifions; huit petales; étamines nombreufes; femences ramaffées & chargées chacune d'une longue barbe plumeufe. 1275

Calice partagé en six à dix-huit divisions, ou folioles; semences non munies d'une barbe plumeuse; feuilles épaisses, charnues & succulentes formant une rosette avant le développement de la fleur. 1276

Calice à quinze divisions, linéaires, très-barbues ou ciliées en leurs bords; quinze petites écailles situées à la base des divisions du calice & tenant lieu de petales; ovaire barbu à cinq stiles. 1277

1274.

CALYCANT. *Calycanthus.*

1275.

DRIADE. *Dryas.*

1276.

JOUBARBE. *Sempervivum.*

1277.

BLACOUEL. *Blackwellia.*

1278.

Un stile & un stigmate entier. 1279

Un stile ou un stigmate divisé, ou plusieurs stigmates. 1298

Deux jusqu'à cinq tant stiles que stigmates. 1303

Huit stiles & huit stigmates. 1310

Stiles & stigmates nombreux. 1311

1279.

Calice à quatre feuilles ou à quatre divisions; ou calice entier; quatre petales. 1280

Calice à cinq feuilles ou à cinq divisions ou dents; cinq petales. 1285

1280.

Douze étamines; capſule ovale, inférieure, uniloculaire, couronnée par un calice ouvert, au milieu duquel paroît à nud le ſommet de la capſule qui eſt à quatre valves; ſemences nombreuſes. 1281

Quatorze étamines, inclinées du même côté, blanches, à anthères jaunes; ſtile blanc à ſtigmate rouge; capſule quinqueloculaire, polyſperme. 1282

Étamines nombreuſes, attachées à l'extérieur d'un rebord quadrangulaire, élevé au diſque de la fleur; ovaire oblong, coloré, couronné par la fleur. 1283

Étamines nombreuſes; baie ou drupa couronné par le calice, quelquefois quadrangulaire, uniloculaire, contenant un noyau oſſeux & monoſperme ou deux à trois noyaux. 1284

Étamines nombreuſes; baie ovale, petite, ombiliquée, à deux ou trois loges, contenant des ſemences reniformes. 1289

1281.

DODECAS. *Dodecas.*

1282.

CRENÉE. *Crenea.*

1283.

GIROFLIER. *Caryophyllus.*

1284.

JAMBOSIER. *Eugenia.*

1285.

Germe inférieur. 1286

Germe ſupérieur. 1290

1286.

Calice coloré d'un beau rouge, & charnu; groſſe baie à neuf ou dix loges, polyſpermes; ſemences enveloppees dans une tunique colorée, pulpeuſe. 1287

Calice non ainſi coloré; baie ovoïde aſſez groſſe, pulpeuſe, couronnée par le calice, uniloculaire ou quadriloculaire, polyſperme. 1288

Calice non ainſi coloré; baie ovale, petite, ombiliquée, à deux ou trois loges, contenant des ſemences reniformes. 1289

1287.

GRENADIER. *Punica.*

1288.

GOYAVIER. *Pſidium.*

1289.

MYRTE. *Myrtus.*

1290.

Petales ovales-oblongs, finement laciniés & frangés, attachés au fond du calice par un onglet étroit; ovaire glabre, ſurmonté d'un ſtile long & velu; calice à quatre ou cinq dents. 1291

Trois petales plus grands & relevés & deux petits inclinés, s'inſérant en un diſque circulaire qui couronne l'orifice du calice; ovaire velu; calice blanc; groſſe noix ovale à écorce épaiſſe, coriace, fibreuſe, toute crevaſſée & de couleur brune, recouvrant une coque mince, dans laquelle eſt une amande à deux lobes, recouverts d'une membrane rouſsâtre. 1292

Petales non ainſi conformés. 1293

1291.

CASSIPOURIER. *Cassipourea.*

1292.

COUPI. *Acioa.*

1293.

Ovaire velu; fruit à noyau dont la surface est parsemée de crevasses & de trous. 1294

Ovaire velu; calice coloré; fruit à noyau lisse & à sutures saillantes; fleurs sessiles. 1295

Ovaire glabre; fruit à noyau lisse & à sutures saillantes; fleurs pédonculées. 1296

Ovaire glabre; fruit à noyau sillonné de cinq stries & comme à cinq valves. 1297

1294.

AMANDIER. *Amygdalus.*

PÊCHER. *Amygdalus Persica.*

1295.

ABRICOTIER. *Armeniaca.*

1296.

PRUNIER. *Prunus.*

CERISIER. *Cerasus.*

1297.

ICAQUIER. *Chrysobalanus.*

1298.

Calice bifide; cinq stigmates; cinq petales. 1299

Calice à quatre ou cinq divisions; quatre ou cinq stigmates, ou stigmate à quatre lobes; quatre ou cinq petales. 1300

1299.

Pourpier. *Portulaca.*

1300.

Étamines portées ſur un anneau en godet, dont les filamens ſont accompagnés alternativement de corpuſcules filiformes & ciliés au nombre de vingt; ſtigmate diviſé en quatre lobes ouverts en croix & laciniés ou frangés; baie uniloculaire, polyſperme. 1301

Point de ſemblable anneau, ni de corpuſcules filiformes; ſtile à quatre diviſions à ſtigmates ſimples; capſule à quatre loges polyſpermes. 1302

1301.

Crostyle. *Croſſoſtylis.*

1302.

Seringa. *Philadelphus.*

1303.

Germe ſupérieur; capſules oblongues, acuminées, comprimées, bivalves. 1304

Germe inférieur; ou ſemences contenues dans une baie ou fruit charnu. 1305

1304.

Spirée. *Spiræa.*

1305.

Cinq ſtiles; fruit ombiliqué, contenant trois à cinq ſemences très-dures & offeuſes. 1306

Deux à cinq ſtiles; baie charnue, arrondie, ombiliquée, contenant deux à cinq ſemences ſimplement cartilagineuſes, & oblongues. 1307

Trois ſtiles ordinairement; baie molle, glo-

buleuſe, ombiliquée, contenant trois ou quatre ſemences diſtinctes, oblongues & cartilagineuſes. 1308

Cinq ſtiles; fruit gros, charnu, ſucculent, à cinq loges membraneuſes ou cartilagineuſes, contenant quelques ſemences, oblongues, acuminées. 1309

1306.

NEFLIER. *Meſpilus.*

AUBEPINE. *Meſpilus oxyacantha.*

BUISSON ARDENT. *Meſpilus pyracantha.*

AZEROLIER. *Meſpilus azarolus.*

1307.

ALISIER. *Cratægus.*

1308.

SORBIER. *Sorbus.*

1309.

POIRIER. *Pyrus.*

POMMIER. *Malus.*

COIGNASSIER. *Cydonia.*

1310.

TORMENTILLE. *Tormentilla.*

1311.

Semences ramaſſées en tête & chargées chacune d'une barbe ou filet plus ou moins velu, ſouvent remarquable par une torſion ou un repli particulier dans ſa longueur; calice à demi-diviſé en dix ſegmens pointus, dont cinq alternes ſont plus petits que les autres. 1312

Semences nues, impoſées ſur un receptacle plus ou moins ſucculent ou bacciforme. 1313

Semences contenues dans une baie ou fruit mou. 1317

1312.

BENOITE. *Caryophyllata.*

1313.

Semences arrondies, attachées à un petit receptacle sec; la plupart des feuilles composées de plus de trois folioles. 1314

Fruit consistant en un grand nombre de petites graines éparses & piquées sur un receptacle ovoïde, succulent, coloré, bacciforme; feuilles ternées. 1315

Receptacle des semences oval, charnu ou spongieux; très-grand & persistant; petales plus petits que le calice. 1316

1314.

POTENTILLE. *Potentilla.*

1315.

FRAISIER. *Fragaria.*

1316.

COMARET. *Comarum.*

1317.

Calice urcéolé, charnu & globuleux, dans sa partie inférieure, partagé en son bord supérieur en cinq découpures; semences hérissées, contenues dans un péricarpe, coloré, pulpeux & couronné. 1318

Calice ouvert, à cinq divisions, à base non charnue, ni globuleuse; fruit formé par l'assemblage de plusieurs petits grains succulens, disposés sur un receptacle conique. 1319

1318.

ROSE. *Rosa.*

1319.

RONCE. *Rubus.*

FRAMBOISIER. *Rubus Idæus.*

1320.

Cinq étamines, trois ſtiles; ſtigmates multifides; calice intérieur quinquefide, l'extérieur bifide; cinq petales. 1321

Sept à quinze étamines; un ou deux ovaires munis de ſtile; calice à cinq diviſions, entouré extérieurement d'un autre calice frangé ou hériſſé de petites pointes & à tube reſſerré à ſon entrée; cinq petales. 1322

Une douzaine d'étamines à anthères connexes; un ſtile; le calice inférieur à ſix feuilles, le ſupérieur entier; ſix petales. 1323

1321.

TURNÈRE. *Turnera.*

1322.

AIGREMOINE. *Agrimonia.*

1323.

BLAKE. *Blakea.*

1324.

FLEURS CARYOPHYLLÉES.

Calice d'une ſeule piece. 1325

Calice de pluſieurs feuilles. 1342

1325.

Dix étamines. 1326

Six étamines. 1336

Cinq étamines. 1337

1326.

Deux ſtiles. 1327

Trois ſtiles. 1332

Cinq ſtiles. 1335

1327.

Des écailles à la baſe du calice. 1328

Point d'écailles à la baſe du calice. 1329

1328.

ŒILLET. *Dianthus.*

1329.

Calice diviſé au moins juſqu'à moitié. 1330

Calice non ainſi diviſé. 1331

1330.

GYPSOPHILE. *Gypſophila.*

1331.

SAVONAIRE. *Saponaria.*

1332.

Baſe des petales couronnée d'oreillettes ou d'écailles. 1333

Baſe des petales non couronnée d'oreillettes ni d'écailles. 1334

1333.

SILENE. *Silene.*

1334.

CUCUBALE. *Cucubalus.*

1335.

LYCHNIDE. *Lychnis.*

1336.

FRANQUENNE. *Frankenia.*

1337.

Deux ſtiles. 1338

Trois ſtiles. 1339

1338.

VELEZE. *Velezia.*

1339.

Petales profondement bifides; capſule petite, cachée dans le calice, monoſperme. 1340

Petales entiers; capſule trivalve, colorée, polyſperme. 1341

1340.

DRYPIS. *Drypis.*

1341.

SAROTHRA. *Sarothra.*

1342.

Un ſtile. 1343
Deux ſtiles. 1344
Trois ſtiles ou trois ſtigmates. 1347
Quatre ſtiles. 1362
Cinq ſtiles. 1365

1343.

LEFLINGE. *Lœflingia.*

1344.

Deux ou quatre étamines. 1345
Huit étamines. 1346

1345.

BUFONE. *Bufonia.*

1346.

MERINGINE. *Mœhringia.*

1347.

Dix étamines. 1348

Moins

Moins de dix étamines. 1353

1348.

Petales entiers; étamines disposées sur deux rangs. 1349

Petales échancrés. 1350

1349.

SABLINE. *Arenaria.*

1350.

Étamines insérées alternativement sur les petales & sur le receptacle; petales très-petits; feuilles du calice striées. 1351

Étamines non ainsi insérées; petales plus grands. 1352

1351.

CHERLERIE. *Cherleria.*

1352.

STELLAIRE. *Stellaria.*

1353.

Calice à trois feuilles. 1354

Calice à cinq feuilles. 1355

1354.

LEQUÉE. *Lechea.*

1355.

Ovaire à trois angles ou marqué de trois sillons. 1356

Ovaire arrondi, non marqué de sillons. 1359

1356.

Trois étamines. 1357

Cinq étamines. 1358

1357.

MOLLUGINE. *Mollugo.*

1358.

PHARNACE. *Pharnaceum.*

1359.

La plupart des feuilles quaternées, ou verticillées; petales extrêmement petits. 1360

Feuilles non ainsi conformées; petales dentés, échancrés ou bifides. 1361

1360.

POLYCARPE. *Polycarpon.*

1361.

MORGELINE. *Alsine.*

1362.

Quatre étamines. 1363

Huit étamines. 1364

1363.

SAGINE. *Sagina.*

1364.

ÉLATINE. *Elatine.*

1365.

Petales entiers. 1366

Petales échancrés, bifides ou trifides. 1367

1366.

SPARGOUTE. *Spergula.*

1367.

Petales linéaires, bifides ou trifides; capsule enfermée dans le calice, à cinq angles, s'ou-

vrant par cinq valves & divisée en cinq loges, polyspermes. 1368

Petales demi-ouverts, obtus, bifides, & disposés en rose; capsule arrondie ou oblongue, uniloculaire, polysperme, s'ouvrant à son sommet, dont le bord est denté. 1369

1368.

GLINOLE. *Glinus.*

1369.

CERAISTE. *Cerastium.*

1370.

FLEURS OMBELLIFERES.

Fleurs sessiles & disposées sur un receptacle commun garni de paillettes. 1371

Fleurs non ainsi disposées. 1372

1371.

PANICAUT. *Eryngium.*

1372.

Feuilles simples, entieres, ou lobées ou digitées, à petiole non ramifié. 1373

Feuilles composées, plus ou moins ramifiées, & dont les folioles ne sont point disposées en digitations. 1383

1373.

Feuilles palmées ou digitées. 1374

Feuilles entieres, quelquefois lobées ou légèrement crenelées. 1378

134.

Fruit hérissé de pointes nombreuses; ombellules ramassées presqu'en tête; folioles des col-

lerettes partielles ne débordant point leur ombellule. 1375

Fruit couronné par le calice, ſtrié & hériſſé d'aſpérités ſur les ſtries; folioles des collerettes partielles colorées, lanceolees, égales & ouvertes, débordant leur ombellule, & imitant une corolle radiée. 1376

Fruit arrondi, biloculaire ou à deux coques, contenant une ſeule ſemence dans chaque loge; ombelle univerſelle à quatre rayons; point de collerette. 1377

1375.

SANICLE. *Sanicula.*

1376.

ASTRANCE. *Aſtrantia.*

1377.

CUSSONE. *Cuſſonia.*

1378.

Rayons extérieurs des ombelles partielles tronquées, ou chargés de fleurs mâles; les rayons du centre portant des fleurs hermaphrodites, au moins dans l'ombelle terminale. 1379

Toutes les fleurs hermaphrodites. 1380

1379.

HERMAS. *Hermas.*

1380.

Feuilles légèrement crenelées, ou inciſées; fleurs blanches. 1381

Feuilles entieres; fleurs jaunes ou jaunâtres. 1382

1381.

HYDROCOTLE. *Hydrocotyle.*

1382.

BUPLEVRE. *Buplevrum.*

1383.

Fleurs blanches, ou rougeâtres, ou verdâtres. 1384

Fleurs véritablement jaunes. 1438

1384.

Fruit ou comprimé, ou chargé d'une ou plusieurs ailes membraneuſes, ou de rangs d'ecailles très-ſaillantes. 1385

Fruit non comprimé & point chargé d'ailes membraneuſes ni d'ecailles; il eſt ordinairement plus ou moins ſtrié. 1395

1385.

Fleurs irrégulieres; les petales extérieurs, particuliérement ceux des fleurs du rayon beaucoup plus grands que les autres. 1386

Fleurs preſque régulieres. 1390

1386.

Fruit entouré d'un rebord particulier, hériſſé de poils ou d'un bourrelet crenelé. 1387

Fruit entouré de huit ou dix écailles aſſez grandes, cuneiformes, ou preſqu'en cœur, ſcarieuſes & tranſparentes à leur ſommet. 1388

Fruit elliptique, plane, ſtrié, très-glabre, compoſé de deux ſemences applaties, légérement échancrées à leur ſommet. 1389

1387.

TORDYLE. *Tordylium.*

1388.

ARTEDIE. *Artedia.*

1389.

BERCE. *Heracleum.*

1390.

Fruit à quatre ou huit ailes membraneuses & saillantes; petales ouverts, ayant un pli qui les fait paroître échancrés en cœur. 1391

Fruit n'ayant point quatre ou huit ailes. 1392

1391.

LASER. *Laserpitium.*

1392.

Gaine des petioles fort large & ventrue; folioles des feuilles larges, simples ou lobées & dentées en scie. 1393

Gaine des petioles étroite, ou médiocre, ou n'ayant que des découpures étroites, ou dont les folioles sont incisées profondément. 1394

1393.

IMPERATOIRE. *Imperatoria.*

1394.

SELIN. *Selinum.*

1395.

Fruit couronné par le calice, ou hérissé de pointes roides; ou sensiblement velu. 1396

Fruit ordinairement plus ou moins strié ou crenelé; point couronné, ni hérissé, ni sensiblement velu. 1406

1396.

Feuilles souvent épineuses; fruit hérissé par les pointes des collerettes partielles qui leur sont adhérentes, ou qui les environnent. 1397

Feuilles non épineuses; ou fruit autrement

hérissé que par les pointes des collerettes partielles, ou non hérissé. 1398

1397.

ÉCHINOPHORE. *Echinophora.*

1398.

Collerette universelle d'une à douze folioles. 1399

Collerette universelle nulle. 1411

1399.

Fruit hérissé de pointes ou chargé de poils. 1400

Fruit glabre, mais couronné par le calice. 1405

1400.

Folioles de la collerette simples. 1401

Folioles de la collerette multifides. 1404

1401.

Fruit chargé de pointes ou de poils très-roides. 1402

Fruit simplement velu, ou dont les poils sont sans roideur. 1403

1402.

CAUCALIDE. *Caucalis.*

1403.

ATHAMANTHE. *Athamantha.*

1404.

CAROTTE. *Daucus.*

1405.

ŒNANTHE. *Œnanthe.*

1406.

Collerette univerſelle ou nulle, ou ſimplement monophylle. 1407

Collerette univerſelle compoſée de plus d'une foliole. 1420

1407.

Collerette univerſelle ou partielle compoſée d'une ou pluſieurs folioles. 1408

Collerette univerſelle & partielle nulles. 1419

1408.

Semences allongées & une ou pluſieurs fois plus longues que larges. 1409

Semences courtes & dont la largeur approche de la longueur. 1412

1409.

Semences une fois plus longues que larges & ſans pointe particuliere; feuilles découpées très-menu; fruits cannelés. 1410

Semences une fois plus longues que larges & ſans pointe particuliere; feuilles décompoſées; fruits glabres. 1405

Semences trois fois ou davantage plus longues que larges & terminées par une pointe ou corne particuliere. 1411

1410.

SESELI. *Seſeli.*

1411.

CERFEUIL. *Chærophyllum.*

1412.

Semences ovales ou oblongues, ſtriées, cannelées, ou profondément ſillonnées 1413

Semences ſphériques & ſans ſtries, ou avec des ſtries légères, mais point cannelées. 1418

1413.

Toutes les feuilles ayant des découpures très-menues & point élargies en folioles ſimples; collerettes des ombelles partielles unilatérales & ſouvent pendantes. 1414

Toutes les feuilles ou ſimplement les inférieures, ayant des folioles ſimples, élargies, & cuneiformes ou lancéolées. 1415

1414.

ÆTHUSE. *Æthuſa.*

1415.

Feuilles inférieures ayant des folioles courtes, ovales ou cuneiformes; collerettes partielles compoſées d'une ou pluſieurs folioles très-petites. 1416

Toutes les feuilles ayant des folioles lancéolées & dentées en ſcie; collerettes partielles compoſées de trois ou cinq folioles très-étroites, débordant quelquefois l'ombellule. 1417

1416.

PERSIL. *Apium.*

ACHE, CELERI. *Apium graveolens.*

1417.

CICUTAIRE. *Cicutaria.*

1418.

CORIANDRE. *Coriandrum.*

1419.

BOUCAGE. *Pimpinella.*

ANIS. *Aniſum.*

1420.

Folioles des collerettes très-ſimples & entieres, ou ſeulement dentées. 1421

Folioles des collerettes profondément découpées en lanieres étroites. 1435

1421.

Feuilles décompoſées ou pluſieurs fois ailées & dont le petiole n'eſt point ſimple. 1422

Feuilles une ſeule fois ailées & dont les folioles ſont oppoſées ou verticillées ſur un petiole ſimple. 1434

1422.

Fruit dont les ſtries ſont entieres. 1423

Fruit dont les ſtries ſont crenelées ou dentées. 1433

1423.

Feuilles dont les folioles ſont ſimples, anguleuſes, ou lobées, ou dentées, & ont au moins ſix lignes de largeur. 1424

Feuilles décompoſées très-découpées, ou dont les folioles n'ont pas ſix lignes de largeur dans leur partie pleine. 1427

1424.

Étamines de la longueur des petales. 1425

Étamines plus longues que les petales. 1426

1425.

BUBON. *Bubon.*

1426.

ANGELIQUE. *Angelica.*

1427.

Fruit profondément cannelé ou chargé de fillons enfoncés. 1428

Fruit n'ayant que des ftries légères & point de fillons enfoncés. 1429

1428.

LIVÊCHE. *Liguſticum.*

1429.

Semences liffes, ayant fur leur dos un angle tranchant & deux latéraux plus petits; feuilles charnues. 1430

Semences chargées de ftries légères & rapprochées, mais fans angle particulier; feuilles non charnues. 1431

1430.

BACILLE. *Crithmum.*

1431.

Racine compofée d'une bulbe noirâtre arrondie. 1432

Point de racine bulbeufe. 1425

1432.

TERRE-NOIX. *Bunium.*

1433.

CIGUË. *Cicuta.*

1434.

BERLE. *Sium.*

1435.

Ombelle univerfelle munie d'une collerette de deux ou trois folioles capillaires, fouvent

trifides, & auſſi longues ou plus longues que les rayons de l'ombelle. 1436

Ombelle univerſelle munie d'une collerette de pluſieurs folioles découpées ou pinnatifides. 1437

1436.

CUMIN. *Cuminum.*

1437.

AMMI. *Ammi.*

1438.

Fruit entiérement plane & elliptique, ou entouré d'ailes remarquables. 1439

Fruit non ainſi conformé. 1444

1439.

Feuilles dont les folioles ſont tout-à-fait linéaires; ombelles arrondies, ou globuleuſes; fruit oval, comprimé, relevé de chaque côté de trois ſtries longitudinales; ſemences elliptiques. 1440

Feuilles à folioles non linéaires. 1441

1440.

FERULE. *Ferula.*

1441.

Fruit oblong & ailé ou entouré d'un rebord large, mince & feuillé. 1442

Fruit elliptique & ſimplement comprimé. 1443

1442.

THAPSIE. *Thapſia.*

1443.

PANAIS. *Paſtinaca.*

1444.

Collerette universelle & partielle nulles. 1445

Collerette universelle ou partielle composée d'une ou plusieurs folioles; tiges & feuilles glabres. 1448

1445.

Feuilles dont les folioles sont élargies & arrondies ou ovales. 1446

Feuilles dont les folioles sont toutes étroites & linéaires. 1447

1446.

MACERON. *Smyrnium.*

1447.

ANET. *Anethum.*

FENOUIL. *Fœniculum.*

1448.

Fruit disperme, très-gros, oval-arrondi, cannelé, lisse ou raboteux, formé d'une matiere spongieuse & épaisse. 1449

Fruit oblong, strié, entouré d'un rebord plus ou moins sensible & composé de deux semences nues. 1450

1449.

ARMARINTHE. *Cachrys.*

1450.

PEUCEDAN. *Peucedanum.*

1451.

FLEURS LÉGUMINEUSES.

Étamines en un ou deux paquets. 1452

Étamines distinctes & séparées. 1528

1452.

Légume ou gousse à une seule loge. 1453

Légume articulé. 1515

Légume divisé en deux loges. 1524

Légume sans loge, ne s'ouvrant point & contenant dans sa substance une seule semence, ou plusieurs semences écartées entr'elles. 1527

1453.

Feuilles non terminées par une vrille. 1454

Feuilles terminées par une vrille. 1509

1454.

Feuilles ailées & composées de plus de quatre folioles. 1455

Feuilles non ailées. 1474

1455.

Un seul petale, oval-concave, obtus; étamines très saillantes; gousse ponctuée ou couverte de tubercules glanduleux. 1456

Un seul petale, oval-arrondi, à bords ondés, embrassant les étamines & le pistil par sa base, & attaché au calice; filamens des étamines très-longs, pliés ou recourbés en divers sens, velus & plus épais à leur base; gousse allongée en sabre ou en forme de serpe, s'ouvrant avec élasticité en deux valves, contenant trois ou quatre graines irrégulieres 1457

Plusieurs petales. 1458

1456.

AMORPHA. *Amorpha.*

1457.

ÉPERU. *Eperua.*

1458.

Calice pourpre à trois divisions dont deux supérieures fort larges, & l'inférieure très-courte; huit étamines. 1459

Calice à quatre divisions ou à quatre dents. 1460

Calice à cinq divisions ou à cinq dents. 1465

1459.

COUMAROU. *Coumarouna.*

1460.

Calice à deux levres, la supérieure échancrée, obtuse; l'inférieure plus longue, trifide, pointue, à dent intermédiaire plus prolongée; étendard presqu'en cœur, réfléchi sur les côtés, à dos bossu, à sommet échancré, droit & repoussé par la carène. 1493

Calice labié, la division supérieure large & obtuse, l'inférieure plus longue à trois découpures pointues; cinq petales, dont le supérieur plus large est incliné sur les quatre autres qu'il embrasse; dix étamines très-petites; gousse sphérique rousâtre, monosperme. 1461

Calice labié; une division linéaire en dessous, trois en dessus, l'intermédiaire plus large & bifide; fleurs petites, disposées en épi grêle. 1462

Calice légèrement divisé en quatre dents inégales, la division supérieure plus large; neuf étamines, à filamens réunis à leur base; semences d'une couleur écarlate très-vive avec une tache orbiculaire d'un beau noir. 1463

Calice à quatre divisions; fleurs formant une grappe pendante; étendard réfléchi, ouvert, arrondi; légume allongé, renflé. 1464

1461.

DEGUÈLE. *Degulia.*

1462.

REGLISSE. *Glicyrrhisa.*

1463.

ABRUS. *Abrus.*

1464.

ROBINIER. *Robinia.*

1465.

Calice presqu'aussi long que la corolle, à cinq découpures pointues, dont une seule est située sous la carène; gousse rhomboïdale, ou ovoïde, enflée, vesiculeuse; semences presque globuleuses avec une petite pointe à leur base. 1466

Calice oval-oblong, ou campanulé, souvent enflé dans sa partie moyenne & étroit à son entrée, velu & à cinq dents inégales; gousse fort petite, arrondie, renfermée dans le calice, contenant une ou deux semences. 1487

Calice non ainsi conformé. 1467

1466.

CICHE. *Cicer.*

1467.

Gousse linéaire, applatie, obtuse, munie de chaque côté dans sa longueur, d'une vessie membraneuse, enflée, fort grande; plusieurs semences oblongues, applaties, munies d'un très-petit crochet; étendard échancré, très-recourbé en arriere. 1468

Gousse membraneuse, large, diaphane, communément enflée & vesiculeuse, paroissant presqu'entiérement vuide. 1469

Gousse

Gousse linéaire, comprimée, ayant ou des sillons transverses, ou quelquefois des stries fines & obliques sur chaque valve. 1470

Gousse menue & linéaire, à-peu-près cylindrique, renfermant quelques semences reniformes. 1471

Gousse linéaire pédiculée à valves presque réunies dans les interstices des semences & munie extérieurement de quatre ailes longitudinales, larges & membraneuses. 1472

Gousse oblongue, enflée, presque cylindrique, glabre, renfermant quatre à six semences ovoïdes, un peu globuleuses, non applaties; bords latéraux de l'étendard de la corolle repliés en dessus. 1473

Gousse longue, linéaire, le plus souvent applatie, terminée par une pointe en alêne, contenant plusieurs semences reniformes; étendard de la corolle très-grand, droit, étendu & couvrant les autres petales. 1507

1468.

DIPHISE. *Diphisa.*

1469.

BAGUENAUDIER. *Colutea.*

1470.

GALEGA OU LAVANÈSE. *Galega.*

1471.

INDIGOTIER. *Indigofera.*

1472.

BOISIVRANT. *Piscidia.*

1473.

CARAGAN. *Caragana.*

1474.

Étamines en un ſeul paquet. 1475

Étamines en deux paquets. 1488

1475.

Calice à deux feuilles, concaves, colorées & caduques. 1476

Calice d'une ſeule piece. 1477

1476.

AJONC. *Ulex.*

1477.

Feuilles compoſées de pluſieurs digitations poſées en rond autour d'un petiole; cinq anthères oblongues & cinq arrondies. 1478

Feuilles compoſées de deux paires de folioles, l'une terminale, l'autre ſituée au-deſſous à peu de diſtance de cette paire ſupérieure; calice diviſé en deux parties dont la ſupérieure ſemi trifide & l'inférieure lancéolée; gouſſe oblongue, cylindrique, coriace, marquée de veines longitudinales & tranſverſales. 1479

Feuilles fort petites, courtes, menues en général comme des épingles, naiſſant trois à quinze enſemble par faiſceaux épars, porté chacun ſur une petite calloſité. 1480

Toutes les feuilles ternées; une des étamines ſeulement moins réunie que les autres. 1499

Feuilles différemment conformées. 1481

1478.

LUPIN. *Lupinus.*

1479.

ARACHIDE. *Arachis.*

1480.

ASPALAT. *Aſpalathus.*

1481.

Carène oblongue, bifide ou diphylle, réfléchie ou pendante, laiſſant à découvert les parties ſexuelles; étendard oblong ou preſqu'en cœur & relevé ou réfléchi en deſſus. 1482

Étendard fort long, lancéolé, droit ou montant & à bords rabattus, qui le rendent concave en ſa face intérieure; ailes & carène fort petites, les premieres à peine ſaillantes hors du calice. 1483

Corolle non ainſi conformée. 1484

1482.

GENÊT. *Geniſta.*

1483.

ÉRYTHRINE. *Erythrina.*

1484.

Calice à cinq dents, longues & linéaires; étendard large, ordinairement marqué de lignes colorées & paralleles; petiole des feuilles court, muni à leur baſe de ſtipules courantes; feuilles dentelées. 1485

Calice aſſez grand, campanulé, à cinq dents lancéolées, deux en deſſus, trois en deſſous; étendard grand, relevé, preſqu'en cœur; carène très recourbée, obtuſe ou arrondie antérieurement & terminée en pointe. 1486

Calice ſouvent renflé dans ſa partie moyenne & étroit à ſon entrée, velu, & à cinq dents inégales; pavillon plus long que les autres petales; ailes point ouvertes; gouſſe fort petite, arrondie, renfermée dans le calice, contenant

une ou deux semences velues & douces au toucher. 1487

1485.

BUGRANE. *Ononis.*

1486.

CROTALAIRE. *Crotalaria.*

1487.

ANTHILLIDE. *Anthyllis.*

1488.

Cinq petales oblongs ou lancéolés, onguiculés, insérés sur le calice, situés irrégulièrement & quelquefois rangés d'un seul côté; feuilles à deux lobes. 1537

Corolle papilionacée, non ainsi conformée. 1489

1489.

Carène torse ou contournée en spirale avec les parties genitales qu'elle contient. 1490

Carène non ainsi conformée. 1491

1490.

HARICOT. *Phaseolus.*

1491.

Étendard large, arrondi, réfléchi, muni à sa base de deux callosités paralleles, comprimant les ailes; carène lunulée, comprimée, à pointe montante. 1492

Étendard presqu'en cœur, réfléchi sur les côtés, à dos bossu & sommet échancré, droit & repoussé par la carène. 1493

Étendard non muni de semblables callosités, ni repoussé par la carène. 1494

1492.

DOLIC. *Dolichos.*

1493.

GLYCINE. *Glycine.*

1494.

Légume contourné, faisant une ou plusieurs circonvolutions sur lui-même; feuilles ternées dont l'impaire est comme petiolée. 1495

Légume ou feuilles non ainsi conformées. 1496

1495.

LUZERNE. *Medicago.*

1496.

Fleurs disposées en tête ou en épis plus ou moins serrés; tige herbacée. 1497

Fleurs non ainsi disposées ou tige ligneuse. 1502

1497.

Calice chargé de points calleux, à divisions longues, aiguës & de couleur noirâtre. 1498

Calice non ainsi conformé. 1499

1498.

PSORALIER. *Psoralea.*

1499.

Foliole impaire, écartée des deux autres, & dont le petiole particulier est plus long que les leurs de plus d'une fois. 1500

Folioles insérées toutes trois au même point, ou dont les petioles particuliers sont égaux en longueur. 1501

1500.

MELILOT. *Melilotus.*

1501.

TREFLE. *Trifolium.*

1502.

Ailes imitant ſouvent par leur écartement avec le pavillon une corolle à trois petales; carène fort petite; légume allongé, légèrement courbé & polyſperme. 1503

Corolle non ainſi conformée. 1504

1503.

TRIGONELLE. *Trigonella.*

1504.

Calice un peu labié, à levre ſupérieure à deux dents, l'inféreiure à trois dents; étendard relevé ou montant; ailes rapprochées de la carène, qui eſt dans la direction du calice, à pointe un peu relevée; gouſſe oblongue & comprimée. 1505

Calice tubulé à cinq découpures inégales; ailes conniventes longitudinalement en deſſus; légume cylindrique, étroit; les deux feuilles du ſommet du petiole accompagnées ſouvent de deux autres ſituées à ſa baſe. 1506

Calice droit, tubulé, à cinq diviſions pointues; étendard très-grand, droit, étendu, obtus, avec une légere échancrure & couvrant les autres petales; carène plus courte que les ailes & arquée en faucille; gouſſe longue, linéaire, pointue, polyſperme. 1507

Calice campanulé, un peu plus court que la corolle, à cinq diviſions lancéolées, très-aiguës, & un peu inégales; étendard obtus, redreſſé ou réfléchi; ſtile courbé en arc, un peu velu à ſa face interne; gouſſe terminée par une pointe aiguë, renfermant une à trois ſemences reniformes. 1508

1505.

CYTISE. *Cytisus.*

1506.

LOTIER. *Lotus.*

1507.

CLITORE. *Clitoria.*

1508.

BORBONE. *Borbonia.*

1509.

Calice campanulé à cinq découpures dont les deux supérieures sont plus courtes que les trois autres; stile applati en dessus; étendard cordiforme, grand, relevé, un peu réfléchi sur les côtés; gousse oblongue, peu comprimée, terminée par une pointe un peu crochue. 1510

Calice campanulé à cinq découpures dont les deux supérieures plus courtes que les autres; stile convexe, & même un peu cariné ou anguleux en dessus; feuilles ordinairement garnies de stipules arrondies à leur base, & toutes plus grandes que les folioles. 1511

Calice obtus à sa base, divisé en cinq dents, dont les deux supérieures sont profondes & fort courtes; stile linéaire; stigmate velu à sa base; légume allongé cylindrique; feuilles dont le petiole est ordinairement terminé par un filet court, droit & point roulé. 1512

Calice court & irrégulier; fleurs longues, à carène ordinairement plus courte que les ailes; stigmate velu à sa base; folioles souvent petites & nombreuses. 1513

Calice souvent presqu'aussi grand que la co-

rolle, à cinq dents en alêne droites, presqu'égales; étendard arrondi, demi-relevé; carène pointue, plus courte que les ailes; stigmate presque glabre; gousse oblongue ne contenant que deux ou quatre semences. 1514

1510.

GESSE. *Lathyrus.*

1511.

POIS. *Pisum.*

1512.

OROBE. *Orobus.*

1513.

VESCE. *Vicia.*

1514.

ERS. *Ervum.*

1515.

Légume contourné en spirale, ayant l'aspect d'une chenille; ailes de la corolle presqu'ovales à appendices obtus. 1516

Légume courbé & en zig-zag, en faucille ou en fer à cheval, ou rempli de grandes échancrures; pavillon de la corolle soutenu par un onglet très-saillant hors du calice. 1517

Légume non ainsi conformé. 1518

1516.

CHENILLETTE. *Scorpiurus.*

1517.

HIPPOCRÈPE. *Hippocrepis.*

1518.

Fleurs disposées en épi. 1519

Fleurs disposées en ombellule ou maniere de couronne. 1520

Fleurs non ainsi disposées. 1523

1519.

SAINFOIN. *Hedysarum.*

1520.

Légume courbé; fleurs fort petites, ramassées trois ou quatre ensemble. 1521

Légume allongé; ailes de la corolle rapprochées, obtuses, plus longues que la carène. 1522

1521.

ORNITHOPE. *Ornithopus.*

1522.

CORONILLE. *Coronilla.*

1523.

NELITLE. *Æschinomene.*

1524.

Légume ordinairement court, renflé, scrotiforme, & souvent aussi allongé, un peu grêle & courbé ou crochu, à cloison parallele aux valves; des bractées en alêne à la base des fleurs, & des stipules geminées à l'origine des feuilles. 1525

Légume plane, denté en ses bords, & dont la cloison est opposée aux valves. 1526

1525.

ASTRAGALE. *Astragalus,*

1526.

PELECINE OU RATELINE. *Biserrula.*

1527.

DALBERG. *Dalbergia.*

1528.

Fleurs irrégulieres. 1529
Fleurs régulieres, ou presque régulieres. 1540

1529.

Trois étamines fertiles; un filament stérile. 1530
Plus de trois étamines. 1531

1530.

JOUTAI. *Outea.*

1531.

Étendard plus petit que les ailes & situées au dessous d'elles; gousse oblongue, très-applatie, à suture supérieure bordée d'une aile étroite & membraneuse. 1532
Étendard & légume non ainsi conformés. 1533

1532.

GAINIER. *Cercis.*

1533.

Carène fort allongée; pavillon très-court, un peu réfléchi en dessus; gousse un peu courbée, légèrement cylindrique, renfermant trois à cinq semences reniformes. 1534
Corolle non ainsi conformée. 1535

1534.

ANAGIRE. *Anagyris.*

1535.

Feuilles partagées en deux lobes plus ou moins profonds. 1536

Feuilles non ainſi conformées. 1539

1536.

Petales inſérés ſur le calice, ſitués irrégulié-rement & quelquefois même rangés d'un ſeul côté. 1537

Petales non inſérés ſur le calice; ſtile tortillé; gouſſe preſque cylindrique, d'un brun-rouſsâtre, comme chagrinée à l'extérieur, rempli d'une pulpe farineuſe, & contenant quatre ou cinq ſemences ovoïdes; feuilles parſemées de très petits points tranſparens. 1538

1537.

BAUHINE. *Bauhinia*.

1538.

COURBARIL. *Hymenæa*.

1539.

SOPHORE. *Sophora*.

1540.

Trois étamines. 1541

Plus de trois étamines. 1542

1541.

TAMARINIER. *Tamarindus*.

1542.

Calice de pluſieurs feuilles. 1543

Calice d'une ſeule piece à dents ou diviſions, ou point de calice. 1549

1543.

Des fleurs mâles & des fleurs hermaphrodites ſur une plante; des fleurs femelles & des fleurs hermaphrodites ſur une autre; les fleurs hermaphrodites à quatre petales, les mâles à

trois petales, & les femelles à cinq petales; environ six étamines, à anthères didymes. 1544

Fleurs non ainsi conformées. 1545

1544.

FÉVIER. *Gleditsia.*

1545.

Cinq petales dont le supérieur est plus grand que les autres; étamines fort longues. 1546

Cinq petales dont les inférieurs sont un peu plus grands que les autres; étamines inégales dont trois très-petites & souvent stériles, quatre de grandeur moyenne & fertiles, trois inférieures fort grandes à anthères oblongues, & arquées. 1547

Cinq petales égaux & presque droits; calice de quatre folioles réfléchies vers le péduncule. 1548

1546.

POINCILLADE. *Poinciana.*

1547.

CASSE. *Cassia.*

1548.

CYNOMETRE. *Cynometra.*

1549.

Anthères chargées chacune d'une glande globuleuse située extérieurement vers son sommet. 1550

Anthères non ainsi conformées. 1551

1550.

CONDORI. *Adenanthera.*

1551.

Calice à cinq divisions, d'un pourpre violet; gousse lancéolée, très-petite, mince, membraneuse, glabre & pointue aux deux bouts. 1552

Calice non ainsi coloré, ou point de calice. 1553

1552.

CAMPÊCHE. *Hæmatoxylon.*

1553.

Calice partagé en cinq lobes, dont l'inférieur est plus grand que les autres; cinq petales presqu'égaux, dont l'inférieur est communément plus agréablement coloré; gousse ovale ou oblongue avec une pointe oblique à son sommet. 1554

Calice campanulé, à bord découpé en cinq parties égales; cinq petales lancéolés, presqu'égaux, un peu plus longs que le calice & insérés à son orifice; gousse courte, presque rhomboïdale; semences dures, osseuses. 1555

Calice campanulé ou en entonnoir & à cinq divisions; cinq petales plus ou moins égaux & attachés entre les divisions du calice; gousse cylindrique, pulpeuse, divisée en plusieurs loges par des cloisons transversales, contenant une semence dans chaque loge. 1556

Calice à quatre ou cinq divisions profondes, & un peu concaves; ovaire rougeâtre, chargé d'un stile tortillé; gousse longue, presque cylindrique, d'un brun-roussâtre, comme chagrinée à l'extérieur, remplie d'une pulpe farineuse & contenant quatre ou cinq semences ovoïdes; feuilles partagées en deux lobes plus

ou moins profonds & parsemées de très petits points transparens. 1538

Calice divisé presque jusqu'à sa base en cinq folioles, communément reflechies vers le pedoncule mais irreguliérement & d'un même côté; cinq petales linéaires, semblables aux folioles du calice; cinq étamines fertiles & cinq stériles; silique longue d'un pied, uniloculaire & à trois valves, contenant des especes de noix garnies de trois ailes membraneuses. 1557

Calice ou les autres parties non ainsi conformées; ou point de calice. 1558

1554.

BRESILLET. *Cæsalpinia.*

1555.

BONDUC. *Guilandina.*

1556.

CHICOT. *Gymnocladus.*

1557.

BEN. *Moringa.*

1558.

Calice hémisphérique à quatre dents; gousse enflée. 1559

Calice à cinq dents ou à cinq divisions, ou point de calice. 1560

1559.

PROSOPIS. *Prosopis.*

1560.

Cinq étamines opposées aux divisions du calice & dont les filamens longs & ouverts sortent des échancrures, ou dessous les plis d'un

disque charnu qui occupe le milieu de la fleur; gousse longue, applatie, lisse, coriace & pulpeuse. 1561

Cinq à cinquante étamines très saillantes hors de la corolle; fleurs ramassées plusieurs ensemble, soit en tête simple ou sphérique, soit en épis; corolle très petite en entonnoir, ordinairement quinquefide ou à cinq petales. 1562

Dix étamines; point de stile; cinq petales ovales, l'inférieur reniforme; gousse moniliforme. 1563

1561.

CAROUBIER. *Ceratonia.*

1562.

ACACIE. *Mimosa.*

1563.

PARKINSON. *Parkinsonia.*

1564.

FLEURS APETALES.

Fleurs liliacées. 1565

Leur calice est coloré d'une ou de plusieurs feuilles, approchant ordinairement de celui des lys; réguliérement trois ou six étamines; le fruit est ou une capsule à trois loges ou une baie à trois semences; racines communément bulbeuses & charnues; semences monocotyledones, c'est à-dire, à un seul lobe.

Fleurs spadicées. 1673

Ce sont proprement des aggregées dépourvues de corolle, dont le receptacle est placé dans un spathe commun à plusieurs fleurs; ou

bien ce ſont des fleurs qui approchent des liliacées ſans en avoir les caracteres.

Fleurs ſtaminées. 1740

Ces plantes ſont les apetales proprement dites, ou autrement les plantes incomplettes qui ne ſont ni liliacées, ni ſpadicées; leur calice, lorſqu'elles en ont un, eſt ordinairement peu apparent & de couleur verte; quelquefois cependant il eſt coloré, mais ce calice peu remarquable n'a aucun rapport avec les lys, dont il différe d'ailleurs par le nombre des étamines & ſouvent par le fruit, qui n'eſt à trois loges que dans quelques genres.

Fleurs graminées. 2040

Ces plantes n'ont ni calice ni corolle, mais des bâles & des écailles ou follicules qui leur en tiennent lieu; ces follicules ſont le plus ſouvent réunies par paires & du point de leur réunion s'élèvent les étamines & le piſtil.

1565.

FLEURS LILIACÉES.

Germe ſupérieur. 1566

Germe inférieur. 1632

1566.

Calice d'une ſeule piece. 1567

Calice de ſix feuilles. 1593

Calice de trois feuilles. 1631

1567.

Un ſtile. 1568

Trois ſtiles. 1586

Point de ſtile. 1592

1568

1568.

Filamens des étamines arqués ou courbés, élargis à leur base, de maniere qu'ils semblent portés sur des écailles, qui entourent & couvrent l'ovaire. 1569

Filamens des étamines égaux & en alêne, insérés à la base de chaque division du calice & s'élargissant au point de leur insertion; épi des fleurs couronné par un bouquet de feuilles. 1570

Anthères presque sessiles, dont trois alternes sont plus élevées que les autres; corolle tubuleuse, à tube cylindrique, à six découpures arrondies, dont trois extérieures & alternes sont plus étroites. 1571

Filamens des étamines non ainsi conformés, ou anthères non presque sessiles, ni plus élevées l'une que l'autre. 1572

1569.

ASPHODÈLE. *Asphodelus.*

1570.

BASILE. *Basilæa.*

1571.

CAPURE. *Capura.*

1572.

Étamines insérées sur le receptacle du pistil. 1573

Étamines insérées sur le tube du calice. 1574

1573.

ALOËS. *Aloë.*

1574.

Tube du calice non courbé, ou point de tube. 1575

Tube du calice courbé. 1583

1575.

Ovaire ſtrié, ſillonné ou à côtes. 1576

Ovaire non ſtrié, ni ſillonné. 1580

1576.

Ovaire à trois côtes, chargé de trois ſillons & de trois pores preſqu'imperceptibles; ſtigmate ſimple. 1577

Ovaire arrondi, ſillonné, chargé d'un ſtile filiforme auſſi long ou plus long que les étamines, à ſtigmate très-ſimple. 1578

Ovaire oval, à ſix ſtries; ſtigmate ſimple ou légèrement trifide; filamens des étamines un peu plus épais dans leur milieu; baie à trois loges monoſpermes. 1579

1577.

JACINTHE. *Hyacinthus.*

1578.

HEMEROCALLE. *Hemerocallis.*

1579.

DRAGONIER. *Dracæna.*

1580.

Calice tubulé, cylindrique, quelquefois ridé & à ſix découpures; capſule triangulaire & à trois loges. 1581

Calice en cloche ou en grêlot, à quatre ou ſix diviſions; baie ſphérique tachée avant ſa maturité. 1582

Calice un peu campanulé, diviſé en ſix parties cohérentes à leur onglet, dont trois intérieures ont leur ſommet ouvert ou rejetté en dehors; ſtile fort court; feuilles très-menues. 1628

1581.

ALETRIS. *Aletris.*

1582.

MUGUET. *Convallaria.*

1583.

Ombelle des fleurs accompagnée d'une ſpathe membraneuſe, partagée en deux & ayant ſouvent en outre des languettes étroites, ſituées entre les pedoncules; trois découpures du calice, alternes avec les autres, terminées en crochet; ſtigmate très-ſimple. 1584

Ombelle des fleurs nue; point de découpures du calice ainſi terminées; ſtigmate trifide. 1585

1584.

CRINOLE. *Crinum.*

1585.

TUBEREUSE. *Polyanthes.*

1586.

Calice tubulé, fort long, naiſſant immédiatement de la racine. 1587

Fleur non ainſi conformée. 1588

1587.

COLCHIQUE. *Colchicum.*

1588.

Fleurs diſpoſées ſur des grappes axillaires, & dioïques. 1589

Fleurs non ainsi disposées ni dioïques; divisions du calice réfléchies. 1590

Fleurs non ainsi disposées ni dioïques; divisions du calice droites dont trois sont intérieures & un peu plus longues que les trois autres; stiles grands, épais, droits, saillans hors de la fleur, à stigmates velus, adnés au côté intérieur de chaque stile près de leur sommet. 1591

1589.

IGNAME. *Dioscorea.*

1590.

MEDEOLE. *Medeola.*

1591.

FLAGELLAIRE. *Flagellaria.*

1592.

YUCCA. *Yucca.*

1593.

Fleurs avec une spathe ou une feuille florale (1). 1594

Fleurs nues. 1613

1594.

Trois étamines; calice irrégulier. 1595

Six étamines. 1596

1595.

VACHENDORF. *Wachendorfia.*

---

(1) Les fleurs du *Fragon* étant situées sur la surface des feuilles ne sont point censées accompagnées d'une feuille florale, & sont par conséquent comprises dans la division des fleurs nues.

1596.

Calice en entonnoir, naiſſant preſqu'immédiatement de la racine, à feuilles ligulées à onglets fort longs, étroits & rapprochés en tube; un ſtile à trois ſtigmates. 1597

Calice non ainſi conformé. 1598

1597.

BULBOCODE. *Bulbocodium.*

1598.

Fleurs nombreuſes, diſpoſées par petites grappes en une panicule droite, allongée, les ſupérieures hermaphrodites, les inférieures mâles; trois ovaires à ſommets divergens. 1599

Fleurs non ainſi diſpoſées, ou point de fleurs mâles. 1600

1599.

VERÂTRE. *Veratrum.*

1600.

Des glumes calicinales univalves embriquées; trois ſtigmates. 1601

Point de glumes calicinales. 1602

1601.

JONCIOLE. *Aphyllanthes.*

1602.

Six filamens dont trois ſeulement anthèriferes & alternes avec les autres; ſtile en pyramide renverſée à ſtigmate aigu & entouré de trois petites pointes; trois feuilles extérieures du calice ouvertes, les trois intérieures rapprochées. 1603

Six filamens anthèriferes. 1604

1603.

ALBUCA. *Albuca.*

1604.

Fleurs diſpoſées en ombelle ; filamens des étamines quelquefois élargis, ayant trois pointes à leur ſommet ; ovaire marqué d'un leger ſillon ſur chaque angle. 1605

Fleurs non diſpoſées en ombelle. 1606

1605.

AIL. *Allium.*

POIREAU. *Allium porrum.*

ROCAMBOLE. *Allium ſcorodopraſum.*

OIGNON. *Allium cepa.*

ÉCHALOTTE. *Allium aſcalonicum.*

CIVETTE OU CIBOULE. *Allium ſchænopraſum.*

1606.

Filamens des étamines velus & comme laineux ; capſule entourée par le calice ; ſemences anguleuſes. 1607

Filamens des étamines non velus. 1608

1607.

ANTHERIC. *Anthericum.*

1608.

Feuilles du calice imparfaitement colorées ; ſtile & ſtigmate ſimple. 1609

Feuilles du calice d'une même couleur. 1610

1609.

ORNITHOGALE. *Ornithogalon.*

1610.

Feuilles du calice cohérentes par leurs on-

glets; filamens des étamines un peu plus épais dans leur milieu; une baie. 1579

Feuilles du calice cohérentes par leurs onglets, ouvertes irréguliérement & dont trois inférieures sont presque pendantes; anthères inclinées vers le bas de la fleur; une capsule. 1611

Feuilles du calice non cohérentes par leurs onglets; une capsule. 1612

1611.

CYANELLE. *Cyanella.*

1612.

SCILLE. *Scilla.*

1613.

Fleur solitaire & terminale; point de stile, stigmate épais, trifide. 1614

Fleur non solitaire ni terminale. 1615

1614.

TULIPE. *Tulipa.*

1615.

Feuilles du calice munies à leur base d'une fossette nectarifere ou de tubercules. 1616

Feuilles du calice non ainsi conformées. 1621

1616.

Fleurs inclinées ou pendantes; stile trifide à son sommet; filamens des étamines à-peu-près de la longueur du calice. 1617

Feuilles non inclinées ni pendantes. 1618

1617.

FRITILLAIRE. *Fritillaria.*

1618.

Calice à feuilles droites & longues; filamens des étamines très-courts. 1619

Calice campanulé à feuilles réfléchies; deux tubercules à la baſe des feuilles internes du calice. 1620

Calice à feuilles droites, égales, cohérentes par leurs onglets; filamens des étamines un peu plus épais dans leur milieu; ovaire oval à ſix ſtries; ſtigmate ſimple ou légerement trifide; baie à trois loges monoſpermes. 1579

1619.

UVULAIRE. *Uvularia.*

1620.

VIOULTE. *Erythronium.*

1621.

Calice à feuilles ovales-lancéolées, un peu épaiſſes, munies d'une rainure longitudinale diſpoſée en leur ſurface intérieure; ſtigmate épais à trois lobes ou trois angles obtus. 1622

Calice à feuilles ondulées, longues, réfléchies; ſtile oblique; ſtigmate triple, obtus; capſule ovale, tranſparente, triloculaire, trivalve, polyſperme. 1623

Calice autrement conformé. 1624

1622.

LIS. *Lilium.*

1623.

METHONIQUE. *Glorioſa.*

1624.

Nectaire ou godet particulier, petaliforme, oval, ouvert ou comme perforé à ſon ſom-

met, chargé de trois ou six anthères dans les fleurs mâles; fleurs ordinairement dioïques disposées sur la surface des feuilles. 1625

Point de semblable nectaire. 1626

1625.

FRAGON. *Ruscus.*

1626.

Calice à six feuilles étroites & ouvertes en étoile; fleurs dioïques. 1627

Calice un peu campanulé, divisé en six folioles cohérentes à leur onglet, dont trois intérieures ont leur sommet ouvert ou rejetté en dehors; stile fort court à stigmate trigone; feuilles découpées fort menu. 1628

Calice à six feuilles oblongues, égales, ouvertes; dont trois alternes sont sur un rang plus intérieur que les autres; baie ovale, oblongue, d'une belle couleur d'amethiste dans sa maturité, à trois loges contenant chacune quatre ou cinq semences. 1629

Calice à feuilles oblongues, égales & caduques; ovaire arrondi, trigone, chargé de trois stiles courts, réfléchis, à stigmates obtus; capsule triloculaire polysperme. 1630

1627.

SMILACE. *Smilax.*

1628.

ASPERGE. *Asparagus.*

1629.

DIANELLE. *Dianella.*

1630.

HELONIAS. *Helonias.*

1631.

ÉPHÉMÉRINE. *Tradescantia.*

1632.

Calice d'une seule piece. 1633
Calice de six feuilles. 1659

1633.

Feuilles en glaive. 1634
Feuilles autrement conformées. 1640

1634.

Trois stigmates larges, petaliformes, bifides à leur extrêmité & recouvrant les étamines, les trois divisions intérieures du calice redressées & les trois autres ouvertes ou réfléchies. 1635

Point de semblable stigmate. 1636

1635.

IRIS. *Iris.*

1636.

Calice tubulé dans sa partie inférieure & labié en son limbe qui est partagé en six découpures dont plusieurs sont recourbées, formant une levre inférieure courte, ordinairement réfléchie vers le tube, la levre supérieure étant droite & souvent fort longue. 1637

Calice à tube souvent courbé, presque labié, divisé profondément en six découpures, dont trois supérieures sont souvent rapprochées ou conniventes, & trois inférieures sont ouvertes ou courbées en dehors. 1638

Calice non labié, divisé en six parties dont trois extérieures sont plus grandes, ovales, & se redressent en s'épanouissant, tandis que les

trois intérieures & intermédiaires ſont très-petites, arrondies & concaves. 1639

Calice tubuleux à limbe campanulé régulier, partagé en ſix découpures ovales-oblongues. 1661

1637.

ANTHOLISE. *Antholiza.*

1638.

GLAYEUL. *Gladiolus.*

1639.

CIPURE. *Cipura.*

1640.

Calice tubulé fort long, naiſſant immédiatement de la racine. 1641

Calice non ainſi conformé. 1643

1641.

Trois étamines. 1642

Six étamines. 1587

1642.

SAFRAN. *Crocus.*

1643.

Fleurs hermaphrodites. 1644

Fleurs dioïques. 1656

1644.

Tube du calice diviſé dans ſa partie ſupérieure en deux limbes dont l'extérieur eſt compoſé de ſix pieces lancéolées, & l'intérieur moins grand, monophylle, en anneau ou en cloche, ſouvent frangé ou un peu découpé en ſon bord. 1645

Calice non ainsi conformé. 1646

1645.

NARCISSE. *Narcissus.*

1646.

Fleurs disposées en ombelle terminale, munie d'une collerette de six folioles, colorées & petaliformes. 1647

Fleurs non ainsi disposées ou point de semblable collerette. 1648

1647.

HEMANTHE. *Hæmanthus.*

1648.

Fleur radicale solitaire, tubuleuse; filamens le plus souvent divisés, portant des anthères en spirale. 1649

Fleur non radicale; étamines non ainsi conformées. 1650

1649.

GETHILLIDE. *Gethyllis.*

1650.

Étamines saillantes hors du calice & plus longues que lui. 1651

Étamines non saillantes hors du calice, & moins longues que lui. 1652

1651.

AGAVÉ. *Agave.*

1652.

Calice muni dans son bord intérieur de six petites écailles pointues. 1667

Point de semblables écailles. 1653

1653.

Six étamines attachées à l'orifice du tube. 1654

Six étamines dont trois attachées à l'orifice & trois à la base du tube du calice. 1655

1654.

HYPOXIS. *Hypoxis.*

1655.

PONTEDERE. *Pontederia.*

1656.

Trois stiles; fruit arrondi, muni obliquement d'une aile. 1657

Un stile, trois stigmates; fleurs petites, baie globuleuse, triloculaire, contenant deux ou trois semences. 1658

1657.

RAJANE. *Rajania.*

1658.

TAMIER. *Tamus.*

1659.

Feuilles en glaive. 1660

Feuilles autrement conformées. 1666

1660.

Trois stigmates simples. 1661

Trois stigmates larges, petaliformes, bifides à leur extrêmité, recouvrant les étamines. 1635

Trois stigmates diversifiés, simples ou bifides ou multifides; feuilles du calice ovales, ouvertes, dont trois alternes un peu plus pe-

tites; filamens libres, courts, à anthères oblongues. 1662

Trois ſtigmates bifides, non petaliformes; filamens des étamines reunis à leur baſe ou dans toute leur longueur en une gaine traverſée par le ſtile; ſpathes uniflores. 1663

Un ſtigmate trifide; filamens des étamines réunis dans toute leur longueur en une gaine cylindrique qui enferme le ſtile; ſpathes biflores ou pluriflores; feuilles du calice munies d'une petite pointe particuliere. 1664

Un ſtigmate ſimple & obtus; feuilles du calice velues en dehors; trois filamens ſtériles, fort courts; capſule globuleuſe, très-velue. 1665

1661.

IXIE. *Ixia.*

1662.

MORÉE. *Moræa.*

1663.

FERRARE. *Ferraria.*

1664.

BERMUDIENNE. *Siſyrinchium.*

1665.

DILATRIS. *Dilatris.*

1666.

Stigmate trifide; calice muni à ſon bord intérieur de ſix petites écailles pointues. 1667

Stigmate ſimple. 1668

1667.

AMARYLLIS. *Amaryllis.*

1668.

Calice à double limbe ou couronne infundibuliforme, partagé en six ou douze découpures, & portant les étamines. 1669

Calice non ainsi conformé. 1670

1669.

PANCRAIS. *Pancratium.*

1670.

Feuilles du calice régulieres, campaniformes, presqu'égales & entieres, épaissies & verdâtres à leur extrêmité. 1671

Feuilles du calice inégales, les trois extérieures oblongues, blanches, légèrement rayées; les trois intérieures plus courtes, plus épaisses, verdâtres, & échancrées en cœur. 1672

1671.

PERCENEIGE. *Leucoium.*

1672.

GALANTINE. *Galanthus.*

1673.

FLEURS SPADICÉES.

Fleurs disposées autour d'un axe cylindrique. 1674

Fleurs en panicule ou en épi, ou solitaires. 1685

Fleur formée par une spathe monophylle, contournée en cornet, & dont la cavité est partagée en deux loges par un spadix applati; anthères sessiles, situées dans la loge postérieure du cornet & attachées vers le haut de la cloison. 1739

1674.

Anthères sessiles & à quatre angles, disposées dans le milieu du chaton, la partie inférieure de ce receptacle occupée par les ovaires, le sommet nud & coloré; grande spathe membraneuse & en cornet ou en oreille d'âne, plus ou moins colorée & caduque. 1675

Anthères sessiles, semées entre des filets particuliers, tantôt entremêlées avec les ovaires dans toute la longueur du chaton & tantôt occupant sa partie supérieure, les ovaires se trouvant vers la base; spathe plane ou en cornet, colorée & persistante. 1676

Anthères presque sessiles, éparses dans toute l'étendue du chaton, mais mélangées parmi les pistils, de maniere qu'il s'en trouve environ sept autour de chaque ovaire; spathe formée de quatre folioles ovales, concaves, blanches & au moins de la longueur du chaton. 1677

Anthères supportées par des filamens. 1678

1675.

GOUET OU PIED-DE-VEAU. *Arum.*

1676.

CALLE. *Calla.*

1677.

HOUTUYNE. *Houttuynia.*

1678.

Quatre étamines; calice à quatre feuilles. 1679

Six étamines; calice à six feuilles. 1680

Six à douze étamines; petite écaille latérale tenant lieu du calice. 1683

Sept

Sept étamines; calice à cinq feuilles; le fruit produit par chaque fleur est une baie arrondie, contenant quatre semences ou davantage. 1684

1679.

POTHOS. *Pothos.*

1680.

Stigmate consistant seulement en un point un peu élevé; point de stile; capsule courte, obtuse, à trois angles & renfermant trois semences. 1681

Stigmate arrondi, bifide; point de stile; une semence renfermée dans une follicule mince. 1682

1681.

ACORE. *Acorus.*

1682.

ORONCE. *Orontium.*

1683.

APONOGET. *Aponogeton.*

1684.

DRACONTE. *Dracontium.*

1685.

Germe supérieur. 1686

Germe inférieur. 1709

1686.

Feuilles en éventail. 1687

Feuilles ailées. 1692

Feuilles simples. 1702

1687.

Un stigmate. 1688

Trois ſtigmates. 1689

1688.

CORYPHE. *Corypha.*

1689.

Fleurs hermaphrodites, & dioïques; baies monoſpermes. 1690

Fleurs dioïques; baies triſpermes. 1691

1690.

CHAMÆROPS. *Chamærops.*

1691.

RONDIER. *Boraſſus.*

1692.

Un ſtile & un ou pluſieurs ſtigmates. 1693

Trois ſtiles ou trois ſtigmates ſans ſtile. 1699

1693.

Un ſtigmate ſimple. 1694

Trois ſtigmates; noix ovale, légèrement trigône, enveloppée d'un brou fibreux, marquée de trois trous peu apparens à ſa baſe. 1698

1694.

Trois étamines; drupa oval, acuminé, monoſperme, à ſemence munie d'un ſillon; fleurs monoïques. 1695

Six étamines; baie ovale, couverte à l'extérieur d'une pellicule liſſe & mince, contenant dans une pulpe graſſe & douce une ſemence oblongue, dure, marquée d'un côté d'un ſillon remarquable; fleurs dioïques. 1696

Étamines nombreuſes; calice court, membraneux, entier, dans les fleurs mâles; à bord déchiré dans les fleurs femelles, en forme de

petite cupule; baie arrondie, rouge dans sa maturité, uniloculaire, contenant deux semences dures, à substance marbrée; fleurs monoïques; feuilles extrêmement grandes, deux fois ailées, à folioles ressemblant en quelque sorte à des feuilles d'adiante. 1697

1695.

INDEL. *Elate.*

1696.

DATTIER. *Phænix.*

1697.

CARYOTE. *Caryota.*

1698.

AVOIRA. *Elaïs.*

1699.

Trois stiles; espece de noix ovoïde, accompagnée à sa base du calice persistant en forme d'étoile ou de rosette, contenant un brou épais fibreux, renfermant un noyau arrondi ou oval, quelquefois marbré ou teint de plusieurs couleurs. 1700

Point de stile dans les fleurs femelles; trois stigmates; grosse noix ovoïde, contenant sous un brou épais & fibreux une coque ovoïde, dure, marquée de trois trous à sa base, renfermant une amande ordinairement creuse & remplie d'eau. 1701

1700.

AREC. *Areca.*

1701.

COCOTIER. *Cocos.*

1702.

Deux anthères ſans filamens, ſituées à la baſe de l'ovaire; ſtiles nuls, ſtigmates ſetacés, hiſpides; baie arrondie, charnue, uniloculaire, monoſperme. 1703

Trois étamines. 1704

Trois étamines fertiles & trois filamens ſtériles, ſoutenant chacun trois glandes diſpoſées comme en croix. 1707

Six étamines. 1708

1703.

POIVRIER. *Piper.*

1704.

Calice double, chacun de trois folioles, les extérieures vertes en dehors, bleues en dedans, les intérieures plus petites, entiérement bleues; ovaire marqué de trois ſillons; ſtile triangulaire à ſtigmate un peu épais & trigône. 1705

Calice double, chacun de trois folioles, verdâtres; ovaire oblong, comprimé, chargé d'un ſtile à trois ſtigmates frangés. 1706

1705.

GLAIVANE. *Xiphidium.*

1706.

CALLISE. *Calliſia.*

1707.

COMMELINE. *Commelina.*

1708.

CARAGATE. *Tillandſia.*

1709.

Une étamine fertile. 1710

Deux ou trois étamines. 1717

Cinq ou ſix étamines. 1732

Neuf étamines. 1737

Étamines nombreuſes; ſix ſtiles. 1738

1710.

Cinq filamens linéaires dont quatre ſtériles & le cinquieme qui eſt bifide, portant une anthère adnée au ſommet de l'une de ſes branches; calice tubulé, à tube étroit & à limbe campanulé, diviſé en quatre lobes, dont un plus intérieur un peu plus grand que les autres. 1711

Point de filamens ſtériles. 1712

1711.

CURCUMA. *Curcuma.*

1712.

Étamine à filament petaliforme bifide, ſoutenant une anthère adnée au bord de ſa découpure ſupérieure; ſtile enſiforme, membraneux, comme un petale, cohérent au filament même dans ſa partie inférieure, & muni d'un ſtigmate linéaire & adné en ſon bord. 1713

Étamine formée d'une anthère comme double, linéaire, adnée à la levre ſupérieure du limbe intérieur du calice, pliée en deux longitudinalement, formant une petite gaine, demi-fermée, dans laquelle paſſe le ſtile. 1714

Étamine formée d'un filament membraneux, pointu, inſéré au tube, avec une anthère en maſſue adnée à la partie ſupérieure du filament; ſtile ſimple, courbé à ſon ſommet, à ſtigmate obtus, incliné. 1715

Étamine formée d'une anthère linéaire ge-

minée, adnée à la découpure droite du limbe intérieur; ſtigmate obtus à deux lames. 1716

1713.

BALISIER. *Canna.*

1714.

AMOME. *Amomum.*

GINGEMBRE. *Zingiber.*

1715.

GALANGA. *Maranta.*

1716.

ZEDOAIRE. *Kæmpferia.*

1717.

Fleurs ayant poſtérieurement un éperon plus ou moins allongé. 1718

Fleurs ſans éperon remarquable. 1723

1718.

Éperon allongé & reſſemblant à une corne 1719

Éperon très-court & reſſemblant à une petite bourſe. 1722

1719.

Éperon allongé; trois languettes intérieures, petites, petaliformes, dont une étroite & pointue pend entre les deux petales latéraux, tandis que les deux autres ſont redreſſées & rapprochées des parties genitales; ſtile composé d'une languette courte, creuſée à ſa baſe, ayant en arriere ou ſur les côtés deux cornes courtes & montantes. 1720

Éperon allongé; fleur & ſtile non ainſi conformés. 1721

1720.

DISA. *Disa.*

1721.

ORQUIDE. *Orchis.*

1722.

SATYRION. *Satyrium.*

1723.

Feuille inférieure de la fleur enflée, concave, ventrue, en forme de sabot. 1724

Point de semblable feuille inférieure. 1725

1724.

SABOT. *Cypripedium.*

1725.

Nectaire monophylle, concave, pédiculé, situé dans la feuille inférieure de la fleur. 1726

Point de semblable nectaire. 1727

1726.

LIMODORE. *Limodorum.*

1727.

Feuille inférieure de la fleur pendante, concave postérieurement ou en gouttiere. 1728

Feuille inférieure de la fleur concave ou cymbiforme à sa base, ayant son sommet en languette ovale, réfléchie ou rejettée en dehors; stile ayant antérieurement deux cavités distinctes. 1729

Feuilles de la fleur imparfaitement ouvertes ou presque conniventes, l'inférieure tubulée, enveloppée par les autres, semblant située dans le fond de la fleur & adhérente au stile; sti-

gmate en entonnoir; tige communément uniflore. 1730

Feuilles de la fleur très-ouvertes, l'inférieure plus courte que les autres, tubulée, turbinée, ou en cornet, oblique & fouvent labiée en fon limbe; ovaire oblong, fouvent contourné & reffemblant quelquefois à une corne, muni d'un ftile très-court qui adhére latéralement au petale en cornet de la fleur. 1731

1728.

OPHRIS. *Ophrys.*

1729.

ELLEBORINE. *Serapias.*

1730.

ARETHUSE. *Arethufa.*

1731.

ANGREC. *Epidendrum.*
VANILLE. *Vanilla.*

1732.

Calice intérieur divifé profondément en trois découpures lancéolées plus longues que l'extérieur qui eft auffi à trois divifions & munies chacune à leur bafe d'une écaille particuliere. 1733

Calice compofé de deux feuilles oblongues, concaves & inégales; feuilles de la plante communément d'une grandeur extraordinaire. 1734

1733.

ANANAS. *Bromelia.*

1734.

Capfule à trois côtes arrondies, à trois loges & trifperme; cinq étamines fertiles, la

ſixieme avortant & ſe changeant en une languette courte, plus ou moins détachée de la corolle ; ſpathes diſtiques & concaves, ou cymbiformes. 1735

Baie oblongue, priſmatique, triangulaire, ayant à-peu près la forme d'un concombre, preſqu'entiérement pulpeuſe & polyſperme ; ſix étamines dont quelquefois cinq anthères avortent & quelquefois une ſeule. 1736

1735.

BIHAI. *Heliconia.*

1736.

BANANIER. *Muſa.*

1737.

MORÈNE. *Hydrocharis.*

1738.

STRATIOTE. *Stratiotes.*

1739.

AMBROSINIE. *Ambroſinia.*

1740.

FLEURS STAMINÉES.

Fleurs à chaton ou amentacées ; tige ligneuſe. 1741

Fleurs non amentacées. 1791

1741.

Feuilles linéaires. 1742

Feuilles non linéaires. 1754

1742.

Une étamine, à anthère ovale & didyme ; cône arrondi ou oblong, préſentant à l'exté-

rieur quantité de petites capſules bivalves; fleurs monoïques. 1743

Une étamine conſiſtant en une anthère ſeſſile, terminant les dernieres ramifications tant latérales que terminales du chaton; deux à trois ſtigmates; fleurs dioïques; groſſe tête ovoïde formée par l'aſſemblage de quantité de noix anguleuſes, monoſpermes. 1759

Deux à cinq étamines ou anthères. 1744

Sept étamines, deux ſtiles. 1748

Plus de ſept étamines. 1749

1743.

FILAO. *Caſuarina.*

1744.

Un ſtile; quatre étamines; ſemences ceintes d'une aile échancrée; fleurs monoïques. 1745

Trois ſtiles; baie globuleuſe, charnue ou ſucculente, munie ou ſurmontée de trois petites pointes; fleurs dioïques, quelquefois monoïques. 1746

Point de ſtile; cône arrondi à écailles orbiculaires, anguleuſes, épaiſſes, ayant la forme de têtes de clous, tenant à l'axe commun par un pivot épais, échancré; fleurs monoïques. 1747

1745.

THUYA. *Thuya.*

1746.

GENEVRIER. *Juniperus.*

1747.

CYPRÈS. *Cupreſſus.*

1748.

UVETTE. *Ephedra.*

1749.

Anthères à bord partagé en cinq à huit lobes peu profonds; point de ſtile; calice gemmacé, urcéolé, embriqué; ſemence ligneuſe contenue dans une baie drupacée, ou y ſeulement enchâſſée par ſa partie inférieure; fleurs monoïques. 1750

Anthères non ainſi conformées; un ſtile; calice à quatre feuilles dans les fleurs mâles; cône à écailles embriquées; fruit ceint d'une aile obtuſe ou tronquée; fleurs monoïques. 1751

1750.

IF. *Taxus.*

1751.

Écailles du cône ligneuſes & plus épaiſſes à leur extrêmité, munies d'un tubercule ou calloſité remarquable ſur leur dos un peu au-deſſous de leur ſommet; feuilles diſpoſées pluſieurs enſemble, au moins deux, dans une gaine membraneuſe. 1752

Écailles du cône minces à leur ſommet, comme coriaces & conſtamment très-liſſes ſur leur dos; feuilles non raſſemblées dans une gaine. 1753

1752.

PIN. *Pinus.*

1753.

SAPIN. *Abies.*

MELEZE. *Larix.*

1754.

Point ou presque point de stile; un stigmate bifide ou quadrifide, ou plusieurs stigmates. 1755

Un stile. 1764

Deux stiles. 1768

Plus de deux stiles. 1781

1755.

Fleurs dioïques ramassées sur des chatons strobiliformes; stigmate dans les fleurs femelles divisé en deux valves inégales; un filament court dans les fleurs mâles environné de dix ou douze anthères linéaires & terminé par une languette aiguë, dont la pointe se courbe en dehors; semences nombreuses, ramassées autour d'un axe commun en un gros cône oval-arrondi. 1756

Fructification différente. 1757

1756.

Dombey. *Dombeya.*

1757.

Une à cinq étamines; stigmate bifide, ou à deux lobes, ou plusieurs stigmates. 1758

Huit étamines; stigmate quadrifide. 1763

1758.

Une étamine consistant en une anthère sessile terminant les dernieres ramifications tant latérales que terminales du chaton; deux à trois stigmates; fleurs dioïques; grosse tête ovoïde formée par l'assemblage de quantité de noix anguleuses monospermes. 1759

Une à cinq étamines; deux stigmates bifides;

écailles du chaton entieres & sans ramifications; capsule bivalve à semences aigrettées. 1760

Deux étamines; fleurs dioïques; les chatons femelles embriqués d'ovaires nombreux, munis chacun d'un stile fort court, à stigmate en tête, lacinié ou déchiré; baies uniloculaires monospermes. 1761

Quatre étamines; un stigmate velu & bilobe; fleurs dioïques; baies uniloculaires renfermant quatre semences triangulaires & pointues. 1762

1759.

BAQUOIS. *Pandanus.*

1760.

SAULE. *Salix.*

1761.

COULEQUIN. *Cecropia.*

1762.

BATIS. *Batis.*

1763.

PEUPLIER. *Populus.*

1764.

Stile filiforme à deux stigmates droits & oblongs; feuilles disposées en verticilles ou en maniere d'étoile. 1765

Stile filiforme, terminé par un ou deux stigmates; une étamine; grosse baie pulpeuse, polysperme, hérissée ou raboteuse à l'extérieur; fleurs monoïques. 1766

Stile conique, court, à trois stigmates; une étamine; fleurs monoïques verticillées. 1767

1765.

BRABEI. *Brabeium.*

1766.

JAQUIER. *Artocarpus.*

1767.

GNET. *Gnetum.*

1768.

Fleurs hermaphrodites. 1769

Fleurs dioïques. 1773

Fleurs monoïques. 1774

1769.

Cinq étamines. 1770

Environ quinze étamines, bien ſaillantes & rangées comme en éventail. 1771

Deux étamines; point de calice. 1772

1770.

ORME. *Ulmus.*

1771.

FOTHERGIL. *Fothergilla.*

1772.

GUNNERE. *Gunnera.*

1773.

GALÉ. *Myrica.*

1774.

Calice des fleurs femelles à ſix diviſions; petite noix ovale, ſtriée, couronnée par les dents du calice, monoſperme. 1775

Fruit ou calice des fleurs femelles non ainſi

conformé; ou point de calice dans ces fleurs. 1776

1775.

CHARME. *Carpinus.*

1776.

Quatre étamines; calice des fleurs mâles monophylle à quatre divisions; point de calice dans les fleurs femelles; semences nues, applaties ou bordées de deux petites ailes membraneuses & cachées sous les écailles du chaton femelle. 1777

Huit étamines; calice monophylle à trois divisions, squamiforme, uniflore dans les fleurs mâles; biphylle, déchiré dans les fleurs femelles, peu apparent dans la floraison mais enveloppant par la suite une noix presqu'ovale, lisse, dépolie à sa base, & monosperme. 1778

Douze à vingt étamines; calice extérieur monophylle, squamiforme; l'intérieur à six divisions dans les fleurs mâles; calice extérieur quadrifide ainsi que l'intérieur dans les fleurs femelles; noix sillonnée de deux côtés, renfermée dans un brou charnu, & contenant une amande quadrilobe; feuilles ailées. 1779

Filamens nombreux dans les fleurs mâles avec un calice commun de quatre feuilles; des calices à quatre feuilles en globe dans les fleurs femelles. 1780

1777.

BOULEAU. *Betula.*

AUNE. *Alnus.*

1778.

NOISETTIER. *Corylus.*

1779.

NOYER. *Juglans.*

1780.

LIQUIDAMBAR. *Liquidambar,*

1781.

Trois étamines; fleurs dioïques; capſule glabre, compoſée de trois coques réunies, monoſpermes. 1782

Plus de trois étamines. 1783

1782.

AGALLOCHE. *Excæcaria.*

1783.

Baie ovale ou cylindrique, ſemblant être une petite coque, recouverte extérieurement par un brou ſucculent plus ou moins épais, contenant une ſeule graine ovoïde; fleurs dioïques. 1784

Point de baie; fleurs monoïques. 1785

1784.

ANTIDESME. *Antideſma.*

1785.

Trois à cinq ſtiles. 1786

Stiles nombreux à ſtigmates recourbés; ſemences aigrettées à leur baſe. 1790

1786.

Calice hémiſphérique, rude & inégal ou raboteux en dehors, à bord non découpé dans les fleurs femelles; fruit enveloppé dans ſa partie inférieure en une cupule hémiſphérique, entiere en ſon bord, tuberculeuſe ou hériſſée en dehors & produite par le calice qui s'eſt accrû. 1787

Calice

Calice à quatre ou ſix diviſions pointues dans les fleurs femelles; coque ou eſpece de capſule arrondie, hériſſée extérieurement de pointes plus ou moins piquantes, uniloculaire, s'ouvrant en deux ou quatre parties & renfermant une à trois groſſes ſemences; fleurs mâles venant ſur des chatons linéaires, grêles, allongés & axillaires. 1788

Calice épais, coriace, velu, à quatre diviſions dans les fleurs femelles; capſule ovale ou peu pointue, coriace, hériſſée de pointes molles & s'ouvrant en quatre valves, contenant deux ou trois ſemences triangulaires; fleurs mâles diſpoſées ſur des chatons ſphériques. 1789

1787.

CHÊNE. *Quercus.*

1788.

CHATAIGNER. *Caſtanea.*

1789.

HÊTRE. *Fagus.*

1790.

PLATANE. *Platanus.*

1791.

Germe ſupérieur. 1792
Germe inférieur. 2008

1792.

Des fleurs hermaphrodites. 1793
Toutes les fleurs monoïques, ou dioïques. 1922

1793.

Une étamine. 1794
Deux étamines. 1800

Cc

Trois étamines. 1805

Quatre à huit étamines. 1815

Neuf étamines. 1897

Dix étamines. 1900

Plus de dix étamines. 1912

1794.

Calice entier, un peu ventru, constitué par le bord en écaille des articulations de la tige, qui est sans feuilles. 1795

Calice à deux feuilles, courbées en dedans ou en croissant. 1796

Calice trifide; fruits bacciformes, disposés en têtes qui ressemblent à des fraises. 1798

Point de calice. 1799

1795.

SALICORNE. *Salicornia.*

1796.

Capsule à quatre angles & à quatre semences. 1977

Une semence nue, entourée d'un rebord mince & tranchant. 1797

1797.

CORISPERME. *Corispermum.*

1798.

BLETE. *Blitum.*

1799.

PESSE. *Hippuris.*

1800.

Fleurs ramassées en une tête globuleuse, pédonculée & terminale; calice extérieur à qua-

tre dents garnies chacune d'une barbe terminée par quatre crochets en croix; ſtigmate velu ou plumeux. 1801

Fleurs en grappe ou en panicule; point de calice ainſi conformé. 1802

1801.

ANCISTRE. *Anciſtrum.*

1802.

Axe de la panicule des fleurs fléchi en zig-zag; ſtigmate ſimple. 1803

Axe de la panicule ou grappe des fleurs non ainſi conformée; ſtigmate bifide. 1804

1803.

AROUNIER. *Arouna.*

1804.

FRÊNE. *Fraxinus.*

1805.

Point de ſtile; deux ou trois ſtigmates rapprochés, colorés, velus. 1806

Un ſtile. 1807

Trois ſtiles. 1810

1806.

KENIGE. *Kœnigia.*

1807.

Un ſtile & un ſtigmate ſimple ou diviſé; capſule uniloculaire, polyſperme. 1808

Un ſtile bifide; deux ſtigmates; calice enfermé entre deux ſtipules ſetacées & blanchâtres; ſemences enveloppées par une membrane. 1809

1808.

ORTEGIE. *Ortegia.*

1809.

POLICNEME. *Polycnemum.*

1810.

Calice à trois diviſions, très-grand; une ſemence nue. 1811

Calice à cinq feuilles. 1812

1811.

TRIPLAIRE. *Triplaris.*

1812.

Ovaire oval; une ſemence. 1813

Ovaire à trois angles; pluſieurs ſemences. 1814

1813.

QUERIE. *Queria.*

1814.

MINUART. *Minuartia.*

1815.

Point de calice. 1816

Calice double. 1817

Un calice. 1823

1816.

RUPPIE. *Ruppia.*

1817.

Calice extérieur à deux feuilles; l'intérieur à quatre diviſions. 1818

Calice extérieur à trois ou quatre diviſions

inégales; l'intérieur composé de quatre folioles verdâtres, petaliformes. 1819

Calice extérieur & calice intérieur à deux ou trois feuilles. 1820

Calice intérieur à quatre divisions, l'extérieur à quatre divisions ou folioles. 1821

1818.

SANGSORBE. *Sanguisorba.*

1819.

AZIME. *Azima.*

1820.

PATIENCE. *Rumex.*

1821.

Stigmate simple; toutes les fleurs hermaphrodites; semences nombreuses. 1822

Stigmate en forme de pinceau; des fleurs femelles mêlées aux hermaphrodites; une semence. 1847

1822.

PLANTAIN. *Plantago.*

1823.

Point ou presque point de stile. 1824

Un stile simple ou divisé. 1831

Deux stiles simples ou divisés. 1877

Trois stiles simples ou divisés. 1890

Quatre stiles simples ou divisés. 1895

Cinq stiles. 1896

1824.

Quatre étamines; quatre ovaires; calice à quatre feuilles. 1825

Cinq étamines. 1826

Six étamines, deux ftigmates; calice à quatre divifions, dont deux plus grandes font colorées & petaliformes, les deux autres plus petites, réfléchies & verdâtres. 1829

Sept étamines, quatre ftiles; calice entier. 1830

1825.

POTAMOT. *Potamogeton.*

1826.

Stigmate fimple; capfule arrondie, à cinq valves, uniloculaire, monofperme. 1827

Deux ftigmates; baie globuleufe, uniloculaire, monofperme. 1828

1827.

PARONIQUE. *Illecebrum.*

1828.

BOSÉ. *Bofea.*

1829.

ATRAPHACE. *Atraphaxis.*

1830.

LEZARDELLE. *Saururus.*

1831.

Quatre étamines. 1832

Cinq étamines. 1848

Six étamines. 1860

Sept étamines. 1874

Huit étamines. 1862

1832.

Stile & ftigmate fimple. 1833

Stile ou ſtigmate diviſé. 1843

1833.

Fleurs diſpoſées en grand nombre ſur un receptacle pédonculé & charnu; ovaire paroiſſant frangé à ſon ſommet, chargé d'un ſtile court à ſtigmate ſimple; ſemences enfoncées dans la chair pulpeuſe du receptacle. 1834

Fleurs & ſemences non ainſi diſpoſées. 1835

1834.

DORSTÈNE. *Dorſtenia.*

1835.

Calice à huit diviſions, alternativement grandes & petites; un ou deux ovaires à ſtile court; feuilles munies à leur baſe d'une ſtipule vaginale. 1836

Calice à quatre diviſions ou à quatre feuilles. 1837

1836.

ALCHIMILLE. *Alchimilla.*

1837.

Calice tubuleux, quadrifide, muni à l'entrée de ſon tube de huit petites glandes; baie ſeche, monoſperme. 1838

Calice non muni de glandes. 1839

1838.

STRUTHIOLE. *Struthiola.*

1839.

Calice à quatre feuilles; baie globuleuſe uniloculaire à pointe recourbée contenant une ſemence en forme de lentille & rude au toucher. 1840

Calice à quatre diviſions; capſule à quatre

loges enveloppée par le calice, dont la baſe eſt à quatre angles, contenant pluſieurs ſemences oblongues. 1841

Calice tubuleux, grêle, long, un peu courbé, ventru à ſon ſommet, & diviſé en quatre découpures linéaires, obtuſes, qui ſont creuſées ou concaves à leur ſommet comme un cure-oreille, & qui s'ouvrent & ſe roulent en dehors après la fécondation; follicule oblongue, preſque cylindrique, pédiculée ſur ſon receptacle, s'ouvrant d'un ſeul côté dans toute ſa longueur, uniloculaire, polyſperme, à ſemences munies d'un côté d'une aile mince & membraneuſe. 1842

1840.

RIVINE. *Rivina.*

1841.

ISNARDE. *Iſnardia.*

1842.

EMBOTHRION OU CATHAS. *Embothrium.*

1843.

Un ſtile bifide à deux ſtigmates. 1844

Un ſtile à ſtigmate multifide; étamines mimeuſes ou ſenſitives. 1847

1844.

Calice à quatre diviſions profondes & accompagné à l'extérieur de trois folioles ou bractées particulieres. 1845

Calice urcéolé, diviſé en quatre découpures pointues, dont deux oppoſées un peu plus grandes que les autres. 1846

1845.

CRUZITE. *Cruzita.*

1846.

CAMPHRÉE. *Camphorosma.*

1847.

PARIÉTAIRE. *Parietaria.*

1848.

Étamines jointes à leur base en un nectaire plissé; calice à trois feuilles, ayant l'aspect d'une corolle à cinq pétales; capsule globuleuse, uniloculaire, polysperme. 1849

Filamens des étamines élargis & réunis, formant un tube à cinq dents qui soutient les anthères; calice divisé en cinq parties aiguës & munies extérieurement de deux écailles naviculées & conniventes. 1850

Étamines situées alternativement avec un pareil nombre d'écailles étroites, frangées à leur sommet & environnant le pistil; calice à cinq folioles pointues & muni en dehors de trois écailles caliciformes; semence solitaire globuleuse, renfermée dans le calice. 1851

Étamines opposées aux divisions du calice dont les filamens longs & ouverts sortent des échancrures ou dessous les plis d'un disque charnu qui occupe le milieu de la fleur & portent des anthères ovales, sillonnées & à deux loges. 1561

Étamines non ainsi conformées ni situées. 1852

1849.

PASSE-VELOURS. *Celosia.*

1850.

AMARANTHINE. *Gomphrena.*

1851.

CADELARI. *Achyranthes.*

1852.

Filamens des étamines colorés. 1853

Filamens des étamines non colorés. 1854

1853

GLAUCE. *Glaux.*

1854.

Des fleurs hermaphrodites & des fleurs femelles fur le même pied; calice des fleurs hermaphrodites à cinq divifions; celui des fleurs femelles à deux folioles planes, appliquées l'une contre l'autre. 1855

Toutes les fleurs hermaphrodites. 1856

1855.

ARROCHE. *Atriplex.*

1856.

Semence contournée en fpirale ou en coquille de limaçon; feuilles linéaires. 1857

Semence orbiculaire, comprimée & renfermée dans le calice qui forme cinq angles autour d'elle; feuilles non linéaires. 1858

Semence nue, fouvent à trois angles; divifions du calice colorées, au moins intérieurement & en leur bord; des ftipules vaginales à la bafe des feuilles. 1874

Semence ronde, déprimée en fpirale; calice à cinq divifions crêpues, membraneufes, ouvertes & jaunâtres ou un peu purpurines, muni en dehors de deux bractées prefqu'orbiculaires, garnies d'une crête ou d'un tranchant fur leur dos; & accompagné en dedans de cinq écailles jaunâtres, conniventes & qui lui font attachées. 1859

1857.

SOUDE. *Salsola.*

1858.

ANSERINE. *Chenopodium.*

1859.

CAROXYLON. *Caroxylon.*

1860.

Calice coloré à six découpures dont trois intérieures petites & petaliformes. 1861

Calice à quatre ou cinq divisions. 1874

1861.

BURMANE. *Burmannia.*

1862.

Un stile & un stigmate simple. 1863

Un stile à deux ou trois divisions, ou un stile à stigmate trifide. 1873

Un stile, à stigmate à cinq rayons courts; huit filamens courts & plumeux interposes entre les étamines. 1876

1863.

Quatre écailles petaloïdes insérées à l'orifice du calice; stigmate velu ou hispide; stile inséré au côté de l'ovaire. 1864

Point de semblables écailles. 1865

1864.

GNIDIENNE. *Gnidia.*

1865.

Divisions du calice égales. 1866

Divisions du calice inégales. 1870

1866.

Étamines renfermées dans le tube du calice; baie pulpeuse. 1867

Étamines insérées au sommet du tube du calice; une semence ovale, acuminée, à sommet oblique. 1868

Calice sans tube, divisé profondément en six parties arrondies & concaves. 1869

1867.

LAUREOLE. *Daphne.*

1868.

PASSERINE. *Passerina.*

1869.

ANIBE. *Aniba.*

1870.

Stile courbé à son sommet; divisions du calice peu sensibles; baie uniloculaire, monosperme. 1871

Stile droit à stigmate velu; semence nue. 1872

1871.

DIRCA. *Dirca.*

1872.

LACHNÉE. *Lachnæa.*

1873.

Un stile à deux ou trois divisions; calice à trois, quatre ou cinq divisions colorées, au moins intérieurement & en leurs bords. 1874

Un stile à stigmate légèrement trifide; calice à quatre folioles; capsule enflée, munie latéralement de trois ailes arrondies & membraneuses. 1875

1874.

RENOUÉE. *Polygonum.*

1875.

DODONÉ. *Dodonaea.*

1876.

IROUCAN. *Iroucana.*

1877.

Huit étamines. 1878

Moins de huit étamines. 1881

1878.

Ovaire divisé supérieurement en deux parties; capsule partagée en deux portions pointues représentant deux cornes, polysperme. 1879

Ovaire non ainsi divisé; calice très-petit; capsule arrondie, contenant deux semences; feuilles étroites, visqueuses dans leur jeunesse. 1880

1879.

DORINE. *Chrysosplenium.*

1880.

GALIENE. *Galenia.*

1881.

Calice à huit divisions, dont quatre alternativement plus petites. 1882

Calice non ainsi conformé. 1883

1882.

PERCEPIER. *Aphanes.*

1883.

Des fleurs hermaphrodites & des fleurs mâles

ſur le même pied; ſtiles velus dans les fleurs hermaphrodites, ayant l'aſpect d'un ver ou d'une petite chenille; fruit en forme de ceriſe. 1884

Toutes les fleurs hermaphrodites. 1885

1884.

MICOCOULIER. *Celtis.*

1885.

Quatre ou cinq étamines avec un pareil nombre de filamens ſtériles placés dans leurs intervalles. 1886

Point de filamens ſtériles. 1887

1886.

HERNIAIRE. *Herniaria.*

1887.

Calice muni extérieurement de trois écailles ou bractées arrondies; baie monoſperme entourée par le limbe ouvert du calice en maniere d'anneau; ſemences contournées en coquille de limaçon. 1888

Calice non muni de bractées; une ſemence reniforme, renfermée dans la ſubſtance de la baſe du calice, qui lui tient lieu de capſule. 1889

1888.

ANABASE. *Anabaſis.*

1889.

BETTE. *Beta.*

1890.

Huit étamines; calice à cinq diviſions. 1891

Six étamines; calice à ſix feuilles à onglets linéaires. 1893

Cinq étamines; calice en godet à ſept diviſions. 1894

1891.

Noix ovale uniloculaire, contenue dans le calice, qui a pris la forme d'une baie; anthères didymes 1892

Semence nue, contenue dans le calice; anthères arrondies. 1874

1892.

RAISINIER. *Coccoloba.*

1893.

MELANTHE. *Melanthium*

1894.

BASELLE. *Basella.*

1895.

PETIVERE. *Petiveria.*

1896.

GISEQUE. *Gisekia.*

1897.

Étamines disposées sur plusieurs rangs à filamens comprimés & munis d'anthères fixées au dessous de leur sommet; neuf corps glanduleux & jaunâtres, dont six sont attachés, un de chaque côté à la base des trois étamines inférieures & les trois autres sont alternes avec ces étamines; baie globuleuse, monosperme. 1898

Étamines non ainsi disposées; point de semblables corps glanduleux; une semence à trois côtes, aiguë, à bords membraneux. 1899

1898.

CASSITE. *Cassytha.*

1899.

RHUBARBE. *Rheum.*

1900.

Un ſtile. 1901
Deux ſtiles. 1909
Trois ſtiles. 1910
Huit ou dix ſtiles. 1911

1901.

Deux corpuſcules pédiculés & hériſſés de petits poils ſitués à la baſe de chaque diviſion du calice. 1902

Nectaire formé de cinq écailles bifides, ou d'un cône tronqué entourant le receptacle. 1903

Point de ſemblables corpuſcules, ni nectaire. 1904

1902.

ANAVINGUE. *Anavinga.*

1903.

SAMYDE. *Samyda.*

1904.

Calice double, l'intérieur & l'extérieur à quatre ou cinq folioles; plante paraſite. 1905

Calice ſimple. 1906

1905.

SUCEPIN. *Monotropa.*

1906.

Calice tubuleux, filiforme, à quatre ou cinq découpures ouvertes, plus courtes que le tube; fleurs ſeſſiles ſur un receptacle commun, environné d'une collerette de quatre ou huit folioles. 1907

Calice

Calice non ainsi conformé, ni fleurs ainsi disposées; stile courbé, à stigmate obtus; gousse arrondie, comprimée, jaunâtre, bordée d'un feuillet large, membraneux & ondulé, renfermant une seule semence reniforme. 1908

1907.

DAÏS. *Daïs.*

1908.

APALATOU. *Apalatoa.*

1909.

GNAVELLE. *Scleranthus.*

1910.

TRIOPTÈRE. *Triopteris.*

1911.

PHYTOLAQUE. *Phytolacca.*

1912.

Calice à deux folioles. 1913

Calice à cinq folioles. 1914

Calice à trois divisions. 1917

Calice à cinq divisions. 1918

Calice à huit ou dix divisions, dont quatre ou cinq sont plus intérieures & d'une couleur herbacée, tandis que les quatre ou cinq autres alternes avec les premieres sont plus colorées, petaliformes, turbinées ou ovales, ou en cœur, ou en croissant, ayant quelquefois des dents très-remarquables; ovaire pédiculé, incliné ou pendant. 1921

1913.

BOCCONE. *Bocconia.*

1914.

Une douzaine d'étamines; point de ſtile, deux ou trois ſtigmates. 1915
Étamines nombreuſes. 1916

1915.

CALLIGON. *Calligonum.*

1916.

DELIME. *Delima.*

1917.

ALPAN. *Apama.*

1918.

Cinq ſtiles. 1919
Trois ſtiles. 1920

1919.

LANQUETTE. *Aizoon.*

1920.

SESUVE. *Sesuvium.*

1921.

EUPHORBE OU TITHYMALE. *Euphorbia.*

1922.

Point ou preſque point de ſtile dans les fleurs femelles. 1923
Un ſtile ſimple ou diviſé. 1947
Deux ſtiles ſimples ou diviſés. 1964
Trois à cinq ſtiles ſimples ou diviſés. 1981

1923.

Point de calice dans les fleurs femelles. 1924
Un ou deux calices dans les fleurs femelles. 1925

1924.

NAÏADE. *Naïas.*

1925.

Calice double, l'extérieur à deux feuilles ou écailles, l'intérieur à cinq feuilles. 1926

Calice ſimple. 1927

1926.

IRESINE. *Ireſine.*

1927.

Calice à quatre ou ſix feuilles dans les fleurs femelles. 1928

Calice à dents ou diviſions dans les fleurs femelles. 1934

1928.

Calice à quatre feuilles. 1929

Calice à ſix feuilles; point de ſtile ni ſtigmate; ovaire muni à ſon ſommet d'une ouverture à ſix crenelures. 1933

1929.

Stigmate à trois diviſions. 1930

Stigmate à cinq diviſions. 1931

Quatre ſtigmates & quatre ovaires. 1932

1930.

OMPHALE. *Omphalea.*

1931.

CHARAGNE. *Chara.*

1932.

MYRIOPHYLLE OU VOLANT D'EAU. *Myriophyllum.*

1933.

AGINEI. *Aginela.*

1934.

Calice à deux valves ou à deux ou trois divisions ou dents. 1935

Calice à cinq dents ou divisions. 1940

Calice à six divisions; six ou huit stigmates. 1943

Calice à huit ou dix divisions. 1944

1935.

Calice bivalve; stigmate plumeux. 1936

Calice à trois divisions; stigmate bifide; fruit sphéroïde, contenant sous un brou charnu & lactescent, un gros noyau ligneux, raboteux à sa surface avec des fentes latérales & divisé en cinq à sept loges, monospermes. 1937

Calice à trois divisions; deux stigmates aigus; baie charnue contenant un noyau enveloppé d'une membrane seche & reticulaire. 1938

Calice à trois dents (quelquefois quinquefide); trois stigmates ouverts & pointus; capsule à trois lobes, triloculaire, ou composée de trois coques réunies par leur intérieur & s'ouvrant par trois valves fendues en deux à leur sommet, & monospermes. 1939

1936.

ORTIE. *Urtica.*

1937.

MANÇENILLIER. *Hippomane.*

1938.

MUSCADIER. *Myristica.*

1939.

GLUTTIER. *Sapium.*

1940.

Calice à cinq dents, ayant chacune à leur base interne une glande appliquée contre l'ovaire, & muni en outre de trois grosses glandes à sa partie inférieure. 1941

Calice à cinq dents, turbiné, campanulé, caduc; trois stigmates sessiles, applatis, bilobés; grosse capsule ligneuse à trois lobes latéraux, triloculaire, à loges bivalves; chaque loge contenant une à trois semences ovoïdes, roussâtres, bariolées de noir. 1942

1941.

CONCEVEIBE. *Conceveiba.*

1942.

HEVÉ OU CAOUTCHOUC. *Hevea.*

1943.

GLOCHIDION. *Glochidion.*

1944.

Un seul ovaire. 1945

Ovaires nombreux. 1946

1945.

CORNIFLE. *Ceratophyllum.*

1946.

HEDICAIRE. *Hedicaria.*

1947.

Fleurs disposées en grand nombre sur un receptacle pédonculé & charnu; ovaire paroissant frangé à son sommet, chargé d'un stile court à stigmate simple. 1834

Fleurs non ainſi diſpoſées ; ovaire non ainſi conformé. 1948

1948.

Un ſtile & un ſtigmate ſimple. 1949

Un ſtile ou ſtigmate diviſé, ou plus d'un ſtigmate. 1956

1949.

Une laine cardée au lieu de calice dans les fleurs femelles ; calice tubuleux, garni d'un tiſſu laineux qui en joint les bords courbés en dedans, dans les fleurs mâles ; une étamine ; une ſemence ; fleurs mâles & femelles ſituées enſemble dans une collerette, turbinée, laineuſe. 1950

Fleur non ainſi conformée. 1951

1950.

FORSKALE. *Forskalea.*

1951.

Calice à deux diviſions dans les fleurs femelles. 1952

Calice à trois ou quatre diviſions dans les fleurs femelles. 1953

Calice à cinq diviſions dans les fleurs femelles. 1954

Calice à onze feuilles dans les fleurs femelles. 1955

1952.

THELIGONE. *Theligonum.*

1953.

LITTORELLE. *Littorella.*

1954.

TONGCHU. *Sterculia.*

1955.

DALECHAMPE. *Dalèchampia.*

1956.

Receptacle commun, turbiné ou pyriforme, charnu, concave, & muni ſouvent à ſa baſe d'une eſpece de calice triphylle & fort court, contenant un grand nombre de fleurs monoïques. 1957

Point de ſemblable receptacle. 1958

1957.

FIGUIER. *Ficus.*

1958.

Stile bifide; point de calice dans les fleurs femelles. 1959

Stile trifide à ſtigmates bifides; point de calice dans les fleurs femelles. 1960

Stile trifide; calice à cinq diviſions. 1961

Stile quadrilobe, à diviſions marquées d'un point dans leur milieu; calice à quatre feuilles. 1962

Stile ſimple à ſtigmate un peu trifide, large, obtus; calice à quatre diviſions. 1930

Stile en entonnoir, à douze diviſions; point de calice. 1965

1959.

TROPHIS. *Trophis.*

1960.

ÉLATOSTÈME. *Elatoſtema.*

1961.

TRAGIE. *Tragia.*

1962.

PLUKENET. *Plukenetia.*

1963.

SABLIER. *Hura.*

1964.

Calice double; l'extérieur à deux, trois ou quatre feuilles; l'intérieur à quatre ou cinq divisions. 1965

Calice ſimple. 1966

1965.

PIMPRENELLE. *Poterium.*

1966.

Calice entier dans les fleurs femelles. 1967

Calice monophylle diviſé. 1970

Calice de pluſieurs feuilles. 1973

1967.

Plante grimpante. 1968

Plante non grimpante. 1969

1968.

HOUBLON. *Humulus.*

1969.

CHANVRE. *Cannabis.*

1970.

Cinq étamines. 1971

Plus de cinq étamines. 1972

1971.

PISTACHIER. *Piſtacia.*

1972.

MERCURIALE. *Mercurialis.*

1973.

Baies conglomerées & ſucculentes ; quatre étamines dans les fleurs mâles. 1974

Semences non contenues dans une baie ; moins de quatre étamines dans les fleurs mâles. 1975

1974.

MURIER. *Morus.*

1975.

Calice compoſé de deux folioles adnées ou cohérentes dans leur longueur à l'ovaire qu'elles renferment ; une étamine dans les fleurs mâles. 1976

Calice compoſé de deux folioles, courbées en croiſſant ; ſtiles recourbés & capillaires ; une étamine dans les fleurs mâles ; capſule quadrangulaire & à quatre ſemences. 1977

Calice non ainſi conformé, ou plus d'une étamine dans les fleurs mâles. 1978

1976.

CERATOCARPE. *Ceratocarpus.*

1977.

CALLITRIC. *Callitriche.*

1978.

Fleurs dioïques, ramaſſées deux ou trois enſemble dans un calice commun de deux folioles oppoſées, concaves, carinées en dehors ; huit étamines dans les fleurs mâles. 1979

Fleurs non ainſi raſſemblées ; trois étamines dans les fleurs mâles. 1980

1979.

GRUBBI. *Grubbia.*

1980.

Axyris. *Axyris.*

1981.

Calice double, au moins dans les fleurs mâles. 1982

Calice ſimple, au moins dans les fleurs femelles, à pluſieurs folioles, ou diviſions, ou même embriqué. 1987

Point de calice dans les fleurs femelles; bord latéral du germe, membraneux, dilaté. 2007

1982.

Calice intérieur à cinq feuilles ſpatulées & à onglets planes avec cinq petites écailles, trifides dans les fleurs mâles, didymes dans les femelles, oppoſées aux diviſions du calice extérieur, entre leſquelles ſont ſituées dans les fleurs mâles cinq petites glandes oppoſées aux diviſions du calice intérieur; fleurs dioïques. 1983

Calice intérieur à cinq feuilles égales avec cinq petites folioles ſemi-bifides dans les fleurs femelles; fleurs monoïques. 1984

Calice extérieur dans les fleurs femelles à cinq feuilles concaves, colorées & conniventes; l'intérieur à cinq feuilles ovoïdes, beaucoup plus courtes que le calice; fleurs dioïques. 1985

Calice extérieur à deux ou trois folioles; l'intérieur à cinq feuilles ouvertes, onguiculés, en partie réfléchies; neuf étamines dans les fleurs mâles, dont quatre plus courtes que les autres, & qui ont toutes leurs filamens rapprochés en un faiſceau; fleurs dioïques. 1986

Calice extérieur, & calice intérieur à trois feuilles. 1820

1983.

CLUTELLE. *Clutia.*

1984.

ANDRACHNE. *Andrachne.*

1985.

ASTROIN *Astronium*

1986.

DRIANDRE. *Dryandra.*

1987.

Calice à deux feuilles, ou monophylle à deux dents dans les fleurs femelles. 1988

Calice de trois à cinq feuilles ou divisions. 1991

Calice à six divisions. 2005

Calice embriqué de deux rangs d'écailles, les intérieures au nombre de trois dans les fleurs femelles. 2006

1988.

Trois ou quatre stiles; une étamine & point de calice dans les fleurs mâles. 1989

Cinq stiles; un involucre de plusieurs folioles caduques; cinq étamines dans les fleurs mâles. 1990

1989.

ZANICHELLE. *Zanichellia.*

1990.

ACNIDE. *Acnida.*

1991.

Capsules pédiculées & séparées de maniere qu'on les prendroit chacune pour le produit

d'une ſeule fleur qui n'auroit eu qu'un ovaire; corpuſcule au centre des fleurs mâles terminé par trois lobes non ſaillans. 1992

Capſules non ainſi diſpoſées, ni de pareil corpuſcule dans les fleurs mâles. 1993

1992.

CLAVALIER. *Zanthoxilum.*

1993.

Trois ſtiles. 1994

Quatre ſtiles. 2004

1994.

Stiles ſimples. 1995

Stiles bifides. 1998

Stiles frangés & comme déchirés. 2003

1995.

Capſule uniloculaire colorée, ſurmontée de trois petites pointes; trois à cinq étamines dans les fleurs mâles. 1996

Capſule à trois loges; huit à ſeize étamines dans les fleurs mâles. 1997

Baie ſeche, ovale, contenant un noyau de même forme, glabre. 1971

1996.

AMARANTHE. *Amaranthus.*

1997.

RICINELLE. *Acalypha.*

1998.

Calice à trois diviſions dans les fleurs femelles. 1999

Calice à cinq feuilles ou davantage dans les fleurs femelles. 2000

1999.

RICIN. *Ricinus.*

2000.

Ovaire à trois fillons; calice rofacé. 2001

Ovaire non fillonné ; capfule à trois lobes latéraux arrondis, triloculaire, & à loges bivalves, monofpermes. 2002

2001.

MEDECINIER. *Jatropha.*

2002.

CROTON. *Croton.*

2003.

ADELIE. *Adelia.*

2004.

ÉPINARD. *Spinacia.*

2005.

PHILANTE. *Philanthus.*

2006.

BUIS. *Buxus.*

2007.

CISSAMPELOS. *Ciffampelos.*

2008.

Des fleurs hermaphrodites. 2009

Toutes les fleurs monoïques. 2030

Toutes les fleurs dioïques. 2033

2009.

Quatre ou cinq étamines dans les fleurs hermaphrodites. 2010

Six ou huit étamines. 2019

Dix étamines. 2023

Douze à ſeize étamines. 2026

Plus de ſeize étamines. 2029

2010.

Stile ſimple. 2011

Stile trifide; anthères couvertes d'une coëffe élaſtique; fleurs polygames. 2018

2011.

Calice à quatre diviſions. 2012

Calice à cinq diviſions. 2013

2012.

CHALEF. *Elæagnus.*

2013.

Stile plus court que les étamines; capſules embriquées, raſſemblées en un cône globuleux de la groſſeur d'un gros pois. 2014

Stile de la longueur des étamines ou plus long. 2015

2014.

CONOCARPE. *Conocarpus.*

2015.

Calice coloré intérieurement; une ſemence nue renfermée dans le calice 2016

Calice non coloré intérieurement; noix ovale, ſillonnée, anguleuſe, irréguliere. 2017

2016.

THESION. *Theſium.*

2017.

TUPELO. *Nyſſa.*

2018.

GOUANE. *Gouania.*

2019.

Ovaire oblong, adné longitudinalement à la paroi interne & dorſale du calice, chargé d'un ſtile court & épais, à ſtigmate un peu en plateau; un filament ſimple muni à ſa baſe d'une membrane circulaire, attaché à la même paroi interne du calice, plus long que le ſtile, & couronné de ſix ou huit anthères diſpoſées en cercle; capſule uniloculaire. 2020

Ovaire oval-oblong, anguleux, non ainſi adné au calice; ſix anthères ſeſſiles, ſituées au deſſous des diviſions du ſtigmate; ſtigmate à ſix diviſions; capſule à ſix loges. 2021

Ovaire muni de quatre ſtiles à ſtigmate ſimple; huit filamens à anthères arrondies; baie globuleuſe, ombiliquée, à quatre loges. 2022

Ovaire diviſé ſupérieurement en deux parties, terminées chacune par un ſtile à ſtigmate obtus; huit étamines; capſule partagée en deux portions pointues, repréſentant deux cornes, polyſperme. 1879

2020.

CODAPAIL. *Piſtia.*

2021.

ARISTOLOCHE. *Ariſtolochia.*

2022.

ADOXE. *Adoxa.*

2023.

Calice urcéolé, à cinq dents fort courtes; baie ſeche, couronnée, uniloculaire, monoſperme. 2024

Calice à cinq divisions, ouvertes en étoile; noix ovale, renflée à son milieu, en dessus & en dessous, & entourée d'un rebord mince, qui se relevant d'un côté rend cette noix concave ou cymbiforme. 2025

2024.

GRIGNON. *Bucida.*

2025.

BADAMIER. *Terminalia.*

2026.

Une douzaine d'étamines à anthères attachées vers le milieu des filamens; stigmate à six divisions, ouvertes en étoile; calice à trois divisions; une capsule à six loges, polysperme. 2027

Environ seize anthères sessiles portées sur le pistil: calice quadrifide; baie à huit loges polyspermes. 2028

2027.

ASARET OU CABARET. *Asarum.*

2028.

HIPPOCISTE. *Cytinus.*

2029.

TETRAGONIE. *Tetragonia.*

2030.

Étamines nombreuses dans les fleurs mâles; un seul calice dans les femelles. 2031

Trois étamines dans les fleurs mâles; calice double dans les femelles. 2032

2031.

BEGONE. *Begonia.*

2032.

HERNANDIER. *Hernandia.*

2033.

Trois étamines dans les fleurs mâles; point ou presque point de ſtile dans les femelles. 2034

Quatre étamines ou anthères. 2035

Environ quinze étamines; trois ſtiles fourchus, à ſtigmates longs & velus. 2038

Une trentaine d'étamines; deux ſtiles plumeux. 2039

2034.

ROUVET. *Oſyris.*

2035.

Quatre anthères adnées au calice; point de ſtile dans les fleurs femelles. 2036

Quatre étamines; un ſtile dans les fleurs femelles, à ſtigmate épais, droit, ſaillant hors du calice. 2037

2036.

GUI. *Viſcum.*

2037.

ARGOUSSIER. *Hippophaë.*

2038.

CANNABINE. *Datiſca.*

2039.

CLIFFORTE. *Cliffortia.*

2040.

FLEURS GRAMINÉES.

Une ſeule bâle ou follicule calicinale. 2041

Deux bâles ou follicules calicinales. 2049

Plusieurs bâles ou follicules calicinales. 2122

2041.

Semences entourées d'une laine très-épaisse; épillets embriqués de tous les côtés. 2042

Semences non entourées d'une laine semblable. 2043

2042.

LINAIGRETTE. *Eriophorum.*

2043.

Fleurs monoïques; chaton embriqué; semence recouverte d'une tunique peu adhérente, capsuliforme. 2044

Fleurs hermaphrodites. 2045

2044.

LAICHE OU CARET. *Carex.*

2045.

Épillets applatis & dont les écailles paroissent embriquées sur deux rangs opposés; semence nue. 2046

Épillets un peu comprimés & composés d'écailles embriquées assez uniformément de tous côtés; semence nue, souvent nichée dans un faisceau de poils fort courts. 2047

Fleurs ramassées plusieurs ensemble en paquets écailleux & serrés ou en tête; semence nue. 2048

2046.

SOUCHET. *Cyperus.*

2047.

SCIRPE. *Scirpus.*

2048.

CHOIN. *Schœnus.*

2049.

Fleurs renfermées au nombre de deux ou trois dans un ſpathe terminal, s'ouvrant par les côtés & ſoutenues ſur un ovaire commun, long d'une à deux lignes & entouré de poils blancs & ſoyeux. 2050

Fleurs en tête, environnées d'une enveloppe monophylle, en entonnoir ou en godet, à bord crenelé ou entier. 2051

Fleurs en épi ou en panicule. 2052

2050.

ALVARDE. *Lygeum.*

2051.

COQUELUCHIOLE. *Cornucopiæ.*

2052.

Fleurs en épi. 2053

Fleurs en épi & en panicule. 2084

Fleurs en panicule. 2089

2053.

Épi graminé. 2054

Épi cylindrique. 2065

Épi d'un ſeul côté. 2076

Épi arrondi. 2077

Épi digité. 2078

Épi digité d'un ſeul côté. 2081

2054.

Épillets ſeſſiles, ordinairement comprimés & diſpoſés alternativement le long d'un axe commun, de maniere qu'un de leurs côtés tranchans eſt appuyé contre cet axe & l'autre

forme une saillie qui lui est opposée ; bâles multiflores. 2055

Épillets sessiles, serrés, ventrus, multiflores, disposés sur un axe linéaire, alternativement denté & fléchi en zig-zag ; chaque épillet solitaire sur la dent de l'axe qui le porte & ayant une bâle calicinale composée de deux valves opposées, concaves, renfermant trois fleurs ou davantage. 2056

Épillets non ainsi disposés. 2057

2055.

YVRAIE. *Lolium.*

2056.

FROMENT. *Triticum.*

2057.

Épi un peu grêle, chargé de barbes assez longues ; épillets biflores à valves garnies de cils rudes, accompagnés chacun de deux paillettes calicinales setacées dont la longueur ne surpasse pas celle des fleurs. 2058

Épi comprimé ou quadrangulaire & abondamment garni de barbes ; fleurs ramassées trois à trois par paquets en faisceaux serrés contre l'axe commun ; six paillettes à la base de chaque paquet de fleurs tenant lieu de bâles calicinales & disposées deux ensemble au côté extérieur de chaque fleur. 2059

Épi simple, linéaire, ou unilatéral ; bâles sessiles, nues, uniflores. 2060

Épi non ainsi conformé. 2061

2058.

SEIGLE. *Secale.*

2059.

ORGE. *Hordeum.*

2060.

NARD. *Nardus.*

2061.

Bâle calicinale fort grande, bivalve, cartilagineuse, nerveuse, terminée par deux ou trois barbes; épillets ordinairement triflores; des fleurs hermaphrodites & des fleurs mâles sur le même pied. 2062

Bâle extérieure laciniée ou hérissée; épillets composés de deux fleurs, dont l'une est hermaphrodite & l'autre mâle ou stérile; épi hérissé d'aspérités ou de poils roides. 2063

Bâle calicinale bivalve, accompagnée à l'extérieur d'une ou deux paillettes latérales & contenant deux ou quatre fleurs; toutes les fleurs hermaphrodites. 2064

2062.

ÉGILOPE. *Ægilops.*

2063.

RACLE. *Cenchrus.*

2064.

ÉLYME. *Elymus.*

2065.

Deux étamines; bâle uniflore; deux écailles très-petites embrassant la base des parties sexuelles. 2066

Trois étamines. 2067

2066.

FLOUVE. *Anthoxanthum.*

2067.

Épi cotonneux, mollet & assez semblable à une queue de lievre; bâles calicinales très-velues. 2068

Épi non ainsi conformé. 2069

2068.

LAGURE. *Lagurus.*

2069.

Barbe très-longue, articulée à sa base, naissant du sommet d'une des deux valves de leur bâle extérieure. 2070

Épi garni de barbes assez longues; fleurs composées de trois écailles. 2071

Bâle interne ou florale univalve & terminée par trois barbes à son sommet. 2072

Point de barbes. 2073

2070.

STIPE. *Stipa.*

2071.

VULPIN. *Alopecurus.*

2072.

ARISTIDE. *Aristida.*

2073.

Épi lâche ou panicule resserrée; bâle extérieure uniflore, souvent applatie sur les côtés & dont les deux valves sont tranchantes sur leur dos. 2074

Épi dense; bâle calicinale tronquée à son sommet & terminée aux angles par deux dents aiguës. 2075

2074.

ALPISTE. *Phalaris.*

2075.

FLÉOLE. *Phleum.*

2076.

CRETELLE. *Cynosurus.*

2077.

BOBART. *Bobartia.*

2078.

Stigmates en forme de pinceau; toutes les fleurs hermaphrodites & colorées. 2079

Stigmates simplement velus; des fleurs hermaphrodites & des fleurs mâles sur le même pied, velues ou laineuses à leur base. 2080

2079.

PASPALE. *Paspalum.*

2080.

BARBON. *Andropogon.*

2081.

Bâles calicinales quadriflores; fleurs monoïques. 2082

Bâles calicinales biflores; des fleurs hermaphrodites & des fleurs mâles sur le même pied. 2083

2082.

TRIPSAC. *Tripsacum.*

2083.

ISCHÈME. *Ischæmum.*

2084.

Fleurs monoïques dans le même épi; bâles calicinales uniflores. 2085

Fleurs monoïques dans le même épi; bâles calicinales triflores, dont une fleur sessile & femelle, & les deux autres mâles & pédonculées. 2086

Fleurs monoïques dans des épis séparés; bâles calicinales biflores. 2087

Fleurs monoïques dans des épis séparés; bâles calicinales biflores dans les fleurs mâles, uniflores dans les femelles; un stile filiforme, pendant; semences arrondies, enchassées dans un receptacle oblong. 2088

2085.

OLYRE. *Olyra.*

2086.

APLUDE. *Apluda.*

2087.

LARMILLE. *Coïx.*

2088.

MAÏS. *Zéa.*

2089.

Panicule étagée. 2090

Panicule non étagée. 2111

2090.

Une étamine, à anthère pourpre; épillets oblongs, comprimés, uniflores. 2091

Plus d'une étamine. 2092

2091.

CINNA. *Cinna.*

2092.

Bâle calicinale uniflore, biflore ou triflore. 2093

Bâle calicinale multiflore. 2104

2093.

Fleurs chargées extérieurement d'un duvet laineux ou ſoyeux très-remarquable. 2094

Fleurs non chargées de duvet. 2095

2094.

CANAMELLE OU SUCRE. *Saccharum.*

2095.

Bâles calicinales trivalves, environnées de filets ſetacés qui naiſſent des pédoncules propres. 2096

Bâles calicinales bivalves. 2097

2096.

PANIC. *Panicum.*

2097.

Panicule finement ramifiée; ſtiles velus longitudinalement. 2098

Panicule non ainſi ramifiée, ni les ſtiles velus longitudinalement. 2099

2098.

AGROSTIS. *Agroſtis.*

MILLET. *Milium.*

2099.

Des fleurs hermaphrodites & des fleurs mâles ſur le même pied. 2100

Toutes les fleurs hermaphrodites. 2101

2100

HOUQUE. *Holcus.*

2101.

Bâle calicinale biflore. 2102

Bâle calicinale contenant en général plus de deux fleurs. 2183

2102.

CANCHE ou FOIN. *Aira.*

2103.

AVOINE. *Avena.*

2104.

Panicule ouverte, lâche, tremblante; épillets distincts, pediculés, ventrus, en cœur ou oblongs & embriqués de bâles florales. 2105

Panicule non ainsi conformée. 2106

2105.

BRIZE ou AMOURETTE. *Briza.*

2106.

Bâle florale enveloppée de poils dans sa partie inférieure. 2107

Bâle florale non ainsi enveloppée. 2108

2107.

ROSEAU. *Arundo.*

2108.

Epillets munis de barbes, ou dont les valves sont très-pointues. 2109

Epillets comprimés; valves des bâles scarieuses en leurs bords, un peu pointues & sans barbes. 2110

2109.

FETUQUE. *Festuca.*

2110.

PATURIN. *Poa.*

2111.

Six étamines. 2112

Trois étamines. 2117

2112.

Un stile entier; bâle calicinale bivalve, uniflore; fleurs monoïques. 2113

Un stile à deux divisions; fleurs monoïques; bâle calicinale bivalve dans les fleurs mâles, univalve dans les femelles en forme de capuchon & munie d'une barbe. 2114

Un stile court, comprimé, à stigmate simple, allongé, muni de quatre barbes, déchiré à son sommet; bâle florale quadrivalve; très-petit godet environnant les parties génitales & composé de deux petites membranes frangées. 2115

Deux stiles; fleurs hermaphrodites; bâle calicinale uniflore, bivalve. 2116

2113.

PHARELLE. *Pharus.*

2114.

ZIZANIE. *Zizania.*

2115.

EHRHARTE. *Ehrharta.*

2116.

RIS. *Oryza.*

2117.

Epillets garnis de barbes; bâle calicinale multiflore à deux valves oblongues, pointues, opposées & situées à la base de l'épillet. 2118

Epillets non garnis de barbes. 2119

2118.

BROME. *Bromus.*

2119.

Bâle calicinale contenant deux fleurs, entre lesquelles on observe un corpuscule particulier qui paroît être l'élément d'une troisieme. 2120

Bâle calicinale contenant une ou plusieurs fleurs, & composée de deux valves, dont une est plus grande & à dos tranchant. 2121

2120.

MELIQUE. *Melica.*

2121.

DACTYLE. *Dactylis.*

2122.

Trois étamines; fleurs monoïques. 2123

Deux étamines; trois stiles; fleurs dioïques 2126

Quatre ou six étamines; un stile à deux ou trois divisions; fleurs monoïques agrégées dans un calice commun, èmbriqué, ayant chacune un calice propre de deux ou trois folioles. 2127

Six étamines; fleurs hermaphrodites. 2128

2123.

Epi cylindrique, très-compact, entier ou separé en deux; des poils ou paillettes entassées

entre les fleurs; ſemence nue, portée ſur un filet. 2124

Fleurs mâles formant des petites boules ſupérieures, & hériſſées par les étamines aſſez longues; les femelles formant des ſphères plus groſſes & toujours placées au deſſous des mâles. 2125

2124.

MASSETTE. *Typha.*

2125.

RUBANIER. *Sparganium.*

2126.

VALLISNIÈRE. *Vallisnieria.*

2127.

JONCINELLE. *Eriocaulon.*

2128.

Un ſtile terminé par trois ſtigmates, quelquefois plumeux; calice à ſix feuilles pointues & coriaces; capſule uniloculaire ou triloculaire, trivalve, polyſperme. 2129

Trois ſtiles plumeux; fleurs diſpoſées en épi terminal, & compoſées d'un calice extérieur de trois pieces, & d'un intérieur de trois feuilles rougeâtres; capſules s'ouvrant vers la baſe. 2130

Trois ovaires ſans ſtile; fleurs diſpoſées cinq ou ſix enſemble en une eſpece de grappe terminale; calice à ſix feuilles; trois capſules enflées, monoſpermes. 2131

2129.

JONC. *Juncus.*

2130.

TROSCART. *Triglochin.*

2131.

SCHEUCHZÈRE. *Scheuchzeria.*

2132.

FRUCTIFICATION CACHÉE.

Fougères. 2133

Fructification ramaſſée ou en épi terminal, ou ſur le dos des feuilles, ou dans le voiſinage des racines.

Mouſſes. 2160

Fructification non ramaſſée, formée par des urnes libres, ſimples, très-entieres & qui naiſſent immédiatement des tiges.

Algues. 2174

Fructification ou non apparente ou non formée par des urnes, mais par des cupules ſimples, ou bifides, ou quadrifides, ou multifides.

Champignons. 2189

Fructification tout-à-fait inſenſible; plantes non feuillées & compoſées d'une ſubſtance fongueuſe, poreuſe ou lamellée.

2133.

FOUGÈRES.

Eſpece de fructification radicale. 2134

Fructification en épi ou chaton. 2140

Fructification ſur les feuilles. 2150

2134.

Sexes ſéparés, contenus dans une enveloppe ferme & globuleuſe, qui naît ſur les petioles des feuilles, ou aux articulations de la tige, ou diſpoſés les uns parmi les racines & les autres ſur la ſurface des feuilles; feuilles petio-

lées, quaternées, ou oppofées & point linéaires. 2135

Plantes monoïques; organe mâle conftitué par des verrues feffiles & nombreufes, fituées aux nervures des feuilles, portant chacune quatre filets tors en fpirale; organe femelle formé par des capfules globuleufes, uniloculaires, polyfpermes, placées chacune entre chaque faifceau des racines. 2136

Anthère des fleurs mâles dans la bafe des feuilles; capfule biloculaire des fleurs femelles auffi dans la bafe des feuilles. 2137

Feuilles très-menues, cylindriques, filiformes, naiffant deux ou trois enfemble à chaque nœud de la fouche avec un globule fphérique à leur bafe, velu, d'un brun-roufsâtre, prefque feffile & à quatre loges. 2138

Plantes monoïques; deux étamines, un ftile; calice monophylle; capfule uniloculaire, polyfperme; plante flottante fur l'eau. 2139

2135.

MARSILE. *Marfilea.*

2136.

SALVINIE. *Salvinia.*

2137.

ISOTE. *Ifœtes.*

2138.

PILULAIRE. *Pilularia.*

2139.

LENTICULE. *Lemna.*

2140.

Épi diftique; fructification à cinq valves. 2141

Point d'épi distique. 2142

2141.

ONOCLÉE. *Onoclea.*

2142.

Fleurs dioïques; les fleurs mâles venant sur un chaton oval, conique, strobiliforme, terminal, embriqué d'écailles nombreuses, charnues, terminées par une pointe molle & chargées d'un grand nombre d'anthères; fleurs femelles consistant en un ovaire situé dans chaque crenelure du pédoncule commun; noix ovoïde de la grosseur d'une pomme moyenne, contenant sous un brou charnu une coque ligneuse, uniloculaire. 2143

Fleurs dioïques; les fleurs mâles venant sur un chaton oval, conoïde, médiocre, embriqué d'écailles peltées, veloutées & obtuses à leur sommet, & garnies en dessous d'anthères nombreuses; les femelles consistant en un cône strobiliforme terminal, & dont les écailles aussi peltées ont deux pistils sous chacune d'elles, lesquels se changent en noix monospermes. 2144

Fructification non ainsi conformée. 2145

2143.

CYCAS. *Cycas.*

2144.

ZAME. *Zamia.*

2145.

Fructification composée de globules ou verrues roussâtres, très-ramassées & qui changent par leur grand nombre le sommet des feuilles en une espece de grappe paniculée ou rameuse. 2146

Fructification

Fructification disposée en un épi terminal, ressemblant à une massue & composé d'écailles soutenues chacune par un pivot perpendiculaire à l'axe de l'épi; la face intérieure de ces écailles garnie de cellules contenant une poussiere abondante. 2147

Fructification composée de petites verrues sessiles, unilatérales ou distiques, & disposées au sommet d'une tige simple en un épi linéaire ou en une espece de grappe rameuse; une seule feuille caulinaire, simple ou ailée. 2148

Chaton strobiliforme à écailles couvertes de poussiere. 2149

2146.

OSMONDE. *Osmonda.*

2147.

PRÊLE. *Equisetum.*

2148.

OPHIOGLOSSE. *Ophioglossum.*

2149.

ZANNIE. *Zannia.*

2150.

Dessous des feuilles, au moins de leur partie supérieure, entiérement couvert de fructification sans vuides bien apparens, ou sans garder aucun ordre dans leur distribution, au point que souvent les feuilles en sont contractées ou presque tout déformées. 2151

Fructification disposée par paquets ovales-oblongs ou qui ressemblent quelquefois à de petites lignes éparses sur le dos ou le disque des feuilles. 2152

Fructification solitaire, formant des vesicu-

les en toupie, ſaillantes & chargées d'une petite pointe ſetacée, & inſérées ſur le bord de la feuille. 2153

Fructification diſpoſée en eſpeces de taches terminales & ſituées ſous le bord replié des feuilles. 2154

Fructification compoſée de petits paquets arrondis, iſolés & qui reſſemblent à des points diſpoſés ſur le dos des feuilles. 2155

Fructification compoſée de petites lignes ſituées ſur les ſinuoſités des feuilles. 2156

Fructification compoſée de lignes diſpoſées en ſautoir. 2157

Fructification diſpoſée ſur deux lignes paralleles & rapprochées de la côte des feuilles. 2158

Fructification diſpoſée en maniere d'ourlet ſur une ligne qui borde le contour de la partie poſtérieure des feuilles. 2159

2151.

ACROSTIQUE. *Acroſtichum.*

2152.

DORADILLE. *Aſplenium.*

2153.

TRICOMANE. *Trichomanes.*

2154.

ADIANTE. *Adiantum.*

2155.

POLIPODE. *Polypodium.*

2156.

LONCHITE. *Lonchitis.*

2157.

HEMIONITE. *Hemionitis.*

2158.

BLEGNE. *Blechnum.*

2159.

PTERIS. *Pteris.*

2160.

MOUSSES.

Mousses avec une coiffe. 2161
Mousses sans coiffe. 2169

2161.

Point de feuilles; grosse urne ovale, coriace, dont l'opercule est conique & obtus, à bord interne muni d'un anneau membraneux & cilié; sachet plein de poussiere attaché à un filet pendant du sommet intérieur de l'opercule, au dessous duquel pend un autre petit sac isolé, que l'on prend pour l'organe femelle. 2162

Urnes latérales sessiles ou presque sessiles, souvent enveloppées à leur base par les écailles du tubercule qui les soutient & quelquefois même en partie cachées par les feuilles. 2163

Urnes latérales pédiculées; base des pédicules enveloppée par une gaine écailleuse & feuillée. 2164

Urnes munies d'opercule, à coiffe glabre, soutenues communément par un filet terminal qui naît d'un tubercule & rarement d'une gaine. 2165

Plantes remarquables la plupart par deux sortes d'individus; les uns portent des urnes pédunculées, pourvues d'opercule, & surmon-

tées d'une coiffe; les autres ont ſeulement ou des roſettes ou des globules nus & poudreux. 2166

Urnes garnies à leur baſe d'une apophyſe ou eſpece de renflement particulier; leur coiffe eſt conique, & ordinairement velue. 2167

Urnes droites, cylindriques à leur ſommet & remarquables par un renflement conſidérable à leur baſe, leur donnant l'aſpect d'une bouteille. 2168

2162.

BUXBAUME. *Buxbaumia.*

2163.

FONTINALE. *Fontinalis.*

2164.

HYPNE. *Hypnum.*

2165.

BRY. *Bryum.*

2166.

MNY. *Mnium.*

2167.

POLITRIC. *Polytrichum.*

2168.

SPLANC. *Splachnum.*

2169.

Urnes ſeſſiles, ciliées en leur bord & chargées d'un opercule. 2170

Urnes ovales ou globuleuſes, non ciliées en leur bord, chargées d'un opercule & ſeſſiles ou preſque ſeſſiles. 2171

Urnes multiloculaires foramineuses non operculées. 2172

Urnes reniformes, bivalves, privées d'opercule, sessiles & cachées dans les aisselles de bractées ou paillettes nombreuses disposées vers l'extrêmité des tiges ou des rameaux, souvent en maniere d'épi ou de massue. 2173

2170.

PHASQUE. *Phascum.*

2171.

SPHAIGNE. *Sphagnum.*

2172.

PORELLE. *Porella.*

2173.

LICOPODE. *Lycopodium.*

2174.

ALGUES.

Plantes aquatiques. 2175

Plantes terrestres. 2180

2175.

Plantes très-simples composées d'une substance gelatineuse étendue sous diverses formes & dont la fructification n'est presque point sensible. 2176

Plantes très-simples composées d'extensions membraneuses & transparentes. 2177

Plantes membraneuses coriaces & munies la plupart de vesicules assez remarquables. 2178

Plantes composées de filamens capillaires assez longs, simples ou rameux ou articulés, sur les-

quels on trouve des tubercules inégaux ou de diverses formes. 2179

2176.

TREMELLE. *Tremella.*

2177.

ULVE. *Ulva.*

2178.

VAREC. *Fucus.*

2179.

CONFERVE. *Conferva.*

2180.

Plantes formant un tissu poudreux, ou un duvet filamenteux, ordinairement coloré. 2181

Plantes formant des extensions crustacées ou coriaces ou foliacées ou ramifiées en arbuste, ou enfin filamenteuses; les parties les plus apparentes de leur fructification sont des especes de cupules ordinairement orbiculaires, légèrement concaves, quelquefois campanulées, quelquefois planes & quelquefois convexes ou tuberculeuses. 2182

Fructification sessile & éparse sur la superficie des feuilles qui sont des extensions membraneuses, nullement distinguées des tiges. 2183

Plantes consistant en plusieurs extensions ou especes de feuilles membraneuses vertes, minces, ramifiées, à lobes arrondis & crenelés, qui vont en s'élargissant à leur extrêmité, & sont étalées sur la terre en une petite rosette; nervure des feuilles terminées par un petit cornet cylindrique tronqué à son sommet & contenant des grains libres; vers les bords & le long des feuilles on remarque des globules particuliers qui deviennent noirs en mûrissant. 2184

Plantes consistant en certaines extensions foliacées, dont la superficie est chargée de deux sortes de parties; les premieres sont de longues cornes, naissant chacune d'une petite gaine cylindrique, s'ouvrant de haut-en-bas en deux valves étroites, laissant libre une cloison longitudinale & filiforme; les autres sont composées de petits calices ou godets sessiles & en étoile, dans chacun desquels on apperçoit trois ou quatre corpuscules nus, glanduleux & seminiformes. 2185

Plantes consistant en extensions membraneuses, applaties & rampantes; fructification composée de deux sortes de parties, les unes sont des plateaux convexes ou coniques, souvent découpés en leur bord ou divisés profondément en plusieurs sections, portés chacun sur un pédicule assez long, & chargé en dessous de plusieurs globules uniloculaires, plurivalves, contenant une poussiere fine, attachée à des poils; les autres sont des fossettes ou des especes de petits bassins, dans lesquels on trouve plusieurs corpuscules seminiformes. 2186

Fructification remarquable par des sachets sphériques pédiculés, se fendant jusqu'à leur base en quatre parties disposées en croix. 2187

Plantes consistant en extensions membraneuses, allongées, élargies en spatule vers leur sommet, ponctuées en dessus, & chargées de quelques boutons sessiles, roussâtres, bivalves; une globule seminiforme. 2188

2181.

BYSSUS. *Byssus.*

2182.

LICHEN. *Lychen.*

2183.

RICCIE. *Riccia.*

2184.

BLASIE. *Blasia.*

2185.

ANTHOCERE. *Anthoceros.*

2186.

HEPATIQUE OU MARCHANTE. *Marchantia.*

2187.

JONGERMANNE. *Jungermannia.*

2188.

TARGIONE. *Targionia.*

2189.

CHAMPIGNONS.

Champignons garnis d'un chapiteau. 2190

Champignons sans chapiteau. 2199

2190.

Chapiteau orbiculaire, en parasol, porté sur un pédicule qui s'insére dans son centre, & garni en dessous de lames séparées, disposées en rayons divergens. 2191

Chapiteau garni en dessous de lames disposées en rayons, mais qui est sans pédicule, ou qui n'a qu'un pédicule qui s'insére sur le côté. 2192

Chapiteau pédiculé & garni en dessous de nervures ou de plis rameux & unis. 2193

Chapiteau pédiculé, horizontal ou cyathiforme, & garni en dessous de pointes séparées, en alêne, ou de papilles distinctes. 2194

Chapiteau sessile ou pédiculé, & dont le dessous est garni de pores ou de tuyaux réunis en masse ou d'alvéoles reticulaires & inégales. 2195

Chapiteau pédiculé ou sessile, membraneux, nud des deux côtés, plissé, lobé, presque lacinié & difforme. 2196

Chapiteau pédiculé, oval-conique, non percé à son sommet, & dont la superficie est crevassée, reticulée & cellulaire. 2197

Chapiteau pédiculé, percé à son sommet, lisse & non adhérent au pédicule en dessous, & dont la superficie est reticulée & cellulaire. 2198

2191.

AMANITE. *Amanita.*

CHAMPIGNON proprement dit. *Amanita edulis.*

2192.

MERULE. *Merulius.*

2193.

CHANTERELLE. *Cantharellus.*

2194.

ÉRINACE. *Hydnum.*

2195.

AGARIC. *Agaricus.*

2196.

HELVELLE. *Helvella.*

2197.

MORILLE. *Boletus.*

2198.

SATYRE. *Phallus.*

2199.

Expansion fongueuse, concave supérieurement, imitant soit une cloche droite, soit un vase, soit un entonnoir & à superficies nues, veineuses ou granuleuses. 2200

Expansion fongueuse, arrondie ou oblongue, sessile ou pédiculée & grillée d'une maniere remarquable. 2201

Expansion fongueuse, arrondie, d'abord charnue & ferme & qui se change ensuite en une espece de bourse pleine de poussiere. 2202

Expansion fongueuse, arrondie, charnue & ferme, se formant dans la terre même. 2203

Expansion fongueuse, en masse, ovoïde, presque sessile, penchée, & dont la face inférieure n'offre qu'un amas de pointes nombreuses & pendantes. 2204

Expansion fongueuse allongée, nue, & simple ou rameuse. 2205

Vesicules pédiculées, lisses & qui contiennent des poussieres. 2206

2200.

PÉSISE. *Peziza.*

2201.

CLATHRE. *Clathrus.*

2202.

VESSE-LOUP. *Lycoperdon.*

2203.

TRUFFE. *Tuber.*

2204.

URCHIN. *Hericius.*

2205.

CLAVAIRE. *Clavaria.*

2206.

MOISISSURE. *Mucor.*



LE GUIDE
DU
NATURALISTE
DANS LES TROIS REGNES
DE LA NATURE.

MÉTHODE ANALYTIQUE.

REGNE MINÉRAL.

N°. 1.

SABLES, TERRES, ET PIERRES. 2

Substances ne fondant pas dans l'eau, comme les sels; ne brûlant pas, comme les substances combustibles, & n'ayant point l'éclat propre aux matieres métalliques.

Sels fossiles. 113

Ils fondent dans l'eau.

Substances combustibles (1). 125

(1) Le diamant, quoique la plus dure de toutes les pierres, doit être rangée parmi les substances combustibles, puisqu'il se consume en entier dans le feu comme le soufre.

2.

3.

4.

TERRES ET PIERRES VITREUSES.

5.

6.

7.

QUARTZ.

deux pyramides à ſix faces, avec ou ſans priſme à ſix pans; criſtal de roche. 9

Quartz en fragmens agglutinés, à caſſure grenue; grès. 10

Quartz en grains détachés, à ſurface vitreuſe; ſables. 11

Quartz en concrétion. 12

8.

QUARTZ gras. *Quartzum pingue.*
QUARTZ grenu. *Quartzum arenaceum.*
QUARTZ laiteux. *Quartzum lacteſcens.*
QUARTZ feuilleté. *Quartzum foliatum.*
QUARTZ blanchâtre. *Quartzum albeſcens.*
QUARTZ rougeâtre. *Quartzum rubeſcens.*
QUARTZ cryſtalliſé. *Quartzum cryſtalliſatum.*

9.

CRISTAL de Roche blanc. *Cryſtallus alba.*
CRISTAL de Roche rouge ou rougeâtre; RUBIS DE BOHÊME. *Cryſtallus rubra.*
CRISTAL de Roche jaune; TOPASE OCCIDENTALE. *Cryſtallus flava.*
CRISTAL de Roche roux, ou noirâtre, ou noir; TOPASE ENFUMÉE. *Cryſtallus obſcura; nigra.*
CRISTAL de Roche vert. *Cryſtallus viridis.*
CRISTAL de Roche bleu; SAPHIR D'EAU. *Cryſtallus pſeudo-ſaphyrina.*
CRISTAL de Roche violet, ou pourpré; AMETHISTE. *Cryſtallus amethiſtus.*
CRISTAL de Roche iriſé. *Cryſtallus ireos.*

10.

GRÈS dur. *Cos ædificialis.*

GRÈS tendre. *Cos friabilis.*

GRÈS du Levant. (grain très-fin). *Cos Turcica.*

GRÈS à filtrer; GRÈS POREUX. *Cos filtrum.*

GRÈS luisant. *Cos lucida.*

GRÈS veiné. *Cos venosa.*

GRÈS herborisé. *Cos dendrites.*

GRÈS à gros grains; PIERRE DES REMOULEURS. *Cos vulgaris.*

11.

SABLE anguleux. *Arena quartzosa.*

SABLE arrondi. *Arena rotunda.*

SABLE mouvant. *Arena mobilis.*

SABLE fluide. *Arena horaria.*

12.

BRÈCHE sabloneuse & quartzeuse. *Concretio arenacea & quartzosa.*

13.

Pierres de toutes couleurs, excepté le blanc laiteux, le beau rouge, l'orangé & le vert. 14

Pierres grises, blondes, rousses, ou noirâtres; pierres à fusil. 15

Pierres d'une transparence laiteuse. 16

Pierres d'une couleur rouge, plus ou moins intense. 17

Pierres de couleur orangée. 18

Pierres de couleur verte. 19

Pierres ayant un poli gras; jade. 20

Pierres ayant la transparence de la cire; cassure écailleuse. 21

14.

AGATHE nuée. *Achates fluctuans.*

AGATHE ponctuée. *Achates punctata.*
AGATHE tachée. *Achates maculata.*
AGATHE veinée. *Achates venulata.*
AGATHE blanche. *Achates aquea.*
AGATHE onix. *Onyx.*
AGATHE irisée. *Achates ireos.*
AGATHE herborisée. *Dendrachates.*
AGATHE mousseuse. *Achates muscosa.*

15.

PIERRE à FUSIL tuberculeuse. *Silex igniarius vulgaris.*
Grise, jaunâtre, rougeâtre, noirâtre.
PIERRE à FUSIL par lits. *Silex igniarius cretaceus.*

16.

CALCEDOINE blanchâtre. *Chalcedonius lactescens.*
CALCEDOINE bleuâtre. *Chalcedonius cærulescens.*
CALCEDOINE rougeâtre. *Chalcedonius rubescens.*
CALCEDOINE veinée. *Chalcedonius venosus.*
CALCEDOINE irisée; OPALE. *Opalus.*
CALCEDOINE arrondie & solide; GIRASOL. *Asteria.*
CALCEDOINE arrondie & creuse; ENHYDRE. *Chalcedonius cavus.*
CALCEDOINE en stalactites. *Chalcedonius stalactites.*
CALCEDOINE en sédiment. *Chalcedonius sedimentum.*
CALCEDOINE hydrophane. *Chalcedonius oculus mundi.*

17.

CORNALINE rouge. *Carneolus ruber.*
CORNALINE pâle. *Carneolus rubeſcens.*
CORNALINE ponctuée. *Carneolus punctatus.*
CORNALINE veinée. *Carneolus venoſus.*
CORNALINE onyx. *Carneolus onyx.*
CORNALINE herboriſée. *Carneolus dendrites.*
CORNALINE en ſtalactites. *Carneolus ſtalactites.*

18.

SARDOINE orangée. *Sarda aurantia.*
SARDOINE pâle. *Sarda pallida.*
SARDOINE veinée. *Sarda venoſa.*
SARDOINE onyx. *Sardonix.*
SARDOINE herboriſée. *Sarda dendrites.*
SARDOINE noirâtre. *Sarda nigreſcens.*

19.

PRASE verte. *Praſum viride.*
PRASE nuée. *Praſum fluctuans.*
PRASE tachée. *Praſum maculatum.*

20.

JADE vert. *Jade virideſcens.*
JADE olivâtre. *Jade ſubvirideſcens.*
JADE blanchâtre. *Jade albeſcens.*

21.

PETROSILEX blanc. *Petroſilex album.*
PETROSILEX rougeâtre. *Petroſilex rubeſcens.*
PETROSILEX veiné. *Petroſilex venoſum.*
PETROSILEX taché. *Petroſilex maculatum.*

22.

Pierres plus ou moins poreuſes.

23
Pierres

Pierres à couches concentriques. 24

Pierres à cassure vitreuse, souvent terne, ou terreuse sans couches concentriques. 25

23.

PIERRE MEULIERE poreuse. *Lapis molaris porosus.*

PIERRE MEULIERE pleine. *Lapis molaris compactus.*

24.

CAILLOU taché. *Silex maculatus.*

CAILLOU veiné. *Silex venulatus.*

CAILLOU onix. *Silex onyx.*

CAILLOU œillé. *Silex oculatus.*

CAILLOU herborisé. *Silex dendrites.*

CAILLOUX réunis en brèches; POUDINGS. *Concretio silicosa.*

25.

Pierres de couleur bleue ou pourprée, ordinairement mêlée de grains pyriteux; lapis lazuli. 26

Pierres non mêlées de grains pyriteux; jaspes. 27

26.

LAPIS LAZULI bleu. *Lapis Lazuli cæruleus.*

LAPIS LAZULI pourpré. *Lapis Lazuli purpureus.*

27.

JASPE vert. *Jaspis viridis.*

JASPE rouge. *Jaspis rubra.*

JASPE jaune. *Jaspis flava.*

JASPE brun. *Jaspis fusca.*

JASPE violet. *Jaspis violacea.*

JASPE noir. *Jaspis nigra.*
JASPE gris. *Jaspis grisea.*
JASPE blanc. *Jaspis alba.*
JASPE nué. *Jaspis fluctuans.*
JASPE taché. *Jaspis maculata.*
JASPE veiné. *Jaspis venosa.*
JASPE onix. *Jasponix.*
JASPE fleuri. *Jaspis variegata.*
JASPE universel. *Jaspis universalis.*
JASPE par fragmens réunis en brèche. *Concretio jaspidea.*

28.

Crystallisation prismatique surmontée de pyramides; fusion accompagnée de bouillonnement. 29

Crystallisation, ou cassure rhomboïdale; fusion sans bouillonnement. 32

29.

Schorls crystallisés. 30

Schorls en fragmens agglutinés. 31

30.

SCHORL en prisme oblique à quatre pans. *Schorl prismaticum obliquum quadrilaterum.*

SCHORL en prisme à six pans; PIERRE DE CROIX. (brune-noirâtre) *Schorl cruciatum.*

SCHORL en prisme à six pans avec des sommets à deux faces, ou des pyramides à trois ou quatre faces. *Schorl prismaticum hexalaterum pyramidatum.*

SCHORL en prisme à huit pans avec des sommets à deux faces. *Schorl prismaticum octolaterum pyramidatum.*

31.

SCHORL spathique, ayant des stries avec des reflets spathiques. *Schorl spathicum.*

SCHORL en masse; PATE DE SCHORL. *Schorl conglomeratum.* (cassure à points brillans).

32.

Crystallisation réguliere. 33

Crystallisation confuse. 34

33.

FELDSPATH en prisme oblique à quatre pans. *Pseudo-spathum obliquum quadrilaterum.*

FELDSPATH en prisme à six pans avec des sommets à deux faces. *Pseudo-spathum prismaticum hexalaterum.*

FELDSPATH en prisme à dix pans avec des sommets à deux faces & quatre facettes. *Pseudo-spathum prismaticum decalaterum.*

34.

FELDSPATH blanc. *Pseudo-spathum album.*

FELDSPATH gris-de-perle; ŒIL DE POISSON. *Pseudo-spathum margaritaceum.*

FELDSPATH rouge. *Pseudo-spathum rubrum.*

FELDSPATH brun-rougeâtre, ou brun-verdâtre. ŒIL DE LOUP. *Pseudo-spathum brunneum.*

FELDSPATH rouge à paillettes brillantes; AVANTURINE NATURELLE. *Pseudo-spathum aventurina.*

FELDSPATH vert. *Pseudo-spathum viride.*

FELDSPATH bleu. *Pseudo-spathum cæruleum.*

FELDSPATH violet. *Pseudo-spathum purpureum.*

FELDSPATH à reflets colorés en vert & en bleu; PIERRE DE RUSSIE ou de LABRADOR. *Pseudo-spathum mutabile.*

FELDSPATH à reflets diversement colorés, gris, jaune ou mordoré; ŒIL-DE CHAT. *Pseudo-spathum oculus cati.*

35.

PIERRES PRÉCIEUSES.

Cristaux gemmes rouges. 36

Cristaux gemmes rouges & orangés. 37

Cristaux gemmes orangés. 38

Cristaux gemmes jaunes. 39

Cristaux gemmes jaunes & verts. 40

Cristaux gemmes verts. 41

Cristaux gemmes verts & bleus. 42

Cristaux gemmes bleus. 43

Cristaux gemmes indigos. 44

Cristaux gemmes rouges & violets. 45

(Les pierres gemmes qui ont été formées sans matiere colorante sont blanches. Les diamans se consumant en entier dans le feu sont rangés parmi les substances combustibles).

36.

GRENAT. *Granatus.*

Crystallisé à douze, vingt-quatre, ou trente-six faces.

Il y a aussi des grenats jaunes, bruns, demi-transparens ou opaques, &c.

RUBIS-BALAIS. *Rubinus balasius.*

De couleur de rose; crystallisé en octaëdre.

37.

RUBIS-SPINEL. *Rubinus spinellus.*

De couleur de feu; cristallisé comme le Rubis-balais.

VERMEILLE. *Rubinus rubro-aurantius.*

Cristallisée comme le Grenat.

HYACINTHE LA BELLE. *Hyacinthus Orientalis.*

Cristallisée à quatre pans hexagones, avec des sommets à quatre faces rhomboïdales.

38.

HYACINTHE. *Hyacinthus.*

Cristallisée comme l'Hyacinthe la belle.

39.

TOPASE D'ORIENT. *Topazius Orientalis.*

Cristallisée à deux pyramides à six faces.

TOPASE DE SAXE. *Topazius Saxonicus.*

Cristallisée à huit pans avec des sommets à treize faces.

40.

CHRYSOLITHE. *Chrysolithus.*

Cristallisée en prisme à six pans avec des pyramides à six faces.

41.

ÉMERAUDE DU PEROU. *Smaragdus Peruvianus.*

Cristallisée en prisme à six pans.

42.

AIGUE-MARINE. *Beryllus.*

Cristallisée comme la Topase de Saxe.

43.

SAPHIR D'ORIENT. *Sapphirus Orientalis.*

Cristallisé comme la Topase d'Orient.

44.

SAPHIR-INDIGO. *Sapphirus purpureus.*

Cristallisé comme la Topase & le Saphir d'Orient.

45.

GRENAT SYRIEN. *Granatus Syriacus.*

Cristallisé comme le Grenat.

RUBIS D'ORIENT. *Rubinus Orientalis.*

Cristallisé comme la Topase & le Saphir d'Orient.

46.

Pierres composées de lames perpendiculaires à l'axe du cristal. 47

Point de lames perpendiculaires à l'axe du cristal. 48

47.

RUBIS DU BRESIL. *Rubicellus.*

De couleur rouge; crystallisé en prisme à quatre pans avec des pyramides à quatre faces.

TOPASE DU BRESIL. *Topasius Brasiliensis.*

De couleur jaune; cristallisée comme le Rubis du Bresil.

48.

TOURMALINE de Ceylan. *Turmalina Ceylanica.*

Transparente, orangée, peu cannelée.

TOURMALINE d'Espagne. *Turmalina Hispanica.*

Transparente à une grande lumiere, orangée, très-cannelée.

TOURMALINE du Tirol. *Turmalina Tirollica.*

Des fêlures transversales dans le prisme.

TOURMALINE de Madagascar; Schorl de Madagascar. *Turmalina Madagascariensis.*

Opaque, noire.

TOURMALINE lenticulaire. *Turmalina lenticularis.*

PERIDOT de Ceylan. *Peridotus Ceylanicus.*

Jaune & vert, peu cannelé.

PERIDOT du Bresil. *Peridotus Brasiliensis.*

Jaune & vert, très-cannelé.

ÉMERAUDE du Bresil. *Smaragdus Brasiliensis.*

Verte.

SAPHIR du Bresil. *Sapphirus Brasiliensis.*

Bleu.

49.

Pierres ne faisant point d'effervescence avec les acides. 50

Pierres faisant effervescence avec les acides. 78

50.

TERRES ET PIERRES ARGILEUSES.

Terres. 51

Pierres. 54

51.

Argiles absolument infusibles. 52

Argiles en partie fusibles. 53

52.

ARGILE pour les pots de verrerie.
ARGILE pour les pipes à fumer.
Argillæ apyræ.

53.

ARGILE pour la porcelaine.
ARGILE pour la poterie d'Angleterre.
ARGILE pour la poterie de grès.
ARGILE pour la poterie commune.
ARGILE pour la faïance.
ARGILE pour les carreaux.
ARGILE pour la tuile.
ARGILE pour la brique.
Argillæ plasticæ.

54.

Pierres à cassure feuilletée & argileuse; Schistes. 55

Pierres à lames polies & luisantes, sans cassure spathique, non solubles dans l'eau, ni calcinables en plâtre; Talc. 56

Pierres d'un tissu lamelleux, grenu, ou fibreux, opaques ou transparentes, solubles dans environ cinq cens fois leur poids d'eau, & calcinables en plâtre; Gypses. 123

Pierres douces au toucher comme le suif; Steatites. 59

Pierres prenant le poli & ayant les couleurs du marbre; Serpentines. 63

Pierres non ainsi caractérisées. 66

55.

SCHISTES.

SCHISTE commun. *Fissilis rudis.*

ARDOISE. *Ardesia.*

PIERRE à polir. *Fissilis poliens.*

PIERRE verte. *Fissilis viridis.*

PIERRE à rasoir. *Fissilis coticularis.*

PIERRE noire; Ampelite. *Ampelitis.*

SCHISTE par fragmens réunis en brèche. *Concretio Schistosa.*

56.

Talc en grandes feuilles. 57

Talc en petites lames. 58

57.

TALC blanc; verdâtre; jaunâtre; rougeâtre. *Talcum.*

TALC de Moscovie. *Glacies Mariæ.*

58.

MICA. *Mica.*

De différentes couleurs.

59.

STÉATITES.

60.

CRAIE de Briançon fine. *Creta Briançonia tenuis.*
CRAIE de Briançon groffiere. *Creta Briançonia rudis.*

61.

PIERRE de lard. *Steatites Gemma-huia.*
Blanche ou rougeâtre.
CRAIE d'Efpagne. *Creta Hifpanica.*
Blanche ou grife.

62.

PIERRE de Côme. *Smectites micaceus.*
PIERRE ollaire feuilletée. *Smectites fiffilis.*

63.

SERPENTINES.

64.

SERPENTINE tachée. *Ophites maculatus.*
SERPENTINE veinée. *Ophites venulatus.*
SERPENTINE verte fans tache. *Ophites purus.*

65.

SERPENTINE grenue. *Ophites granulatus.*
SERPENTINE fibreufe. *Ophites fibrofus.*

66.

Pierres compofées de filamens non calcina-

bles, à feuillets plus légers que l'eau; Amiante. 67

Pierres en rayons divergens, ou solubles en gelée par les acides; Zéolite. 71

Pierres non ainsi caractérisées. 72

67.

Amiante en filamens doux. 68

Amiante en filamens durs. 69

Amiante en feuillets. 70

68.

AMIANTE longue. *Amyantus longus.*
AMIANTE courte. *Amyantus brevis.*

69.

ASBESTE mûr. *Asbestus maturus.*

ASBESTE non mûr. *Asbestus immaturus.*

70.

CUIR fossile. *Amyantus aluta.*

LIEGE fossile. *Amyantus suber.*

71.

ZÉOLITE cristallisée. *Zeolithes crystallisatus.*

ZÉOLITE compacte blanche. *Zeolithes compactus albus.*

ZÉOLITE compacte bleue. *Zeolithes compactus cæruleus.*

ZÉOLITE compacte rouge. *Zeolithes compactus ruber.*

72.

Pierres dont les fragmens sont à faces triangulaires, toutes inclinées les unes sur les autres; Spath-fluor. (de différentes couleurs). 73

Pierres à fragmens rhomboïdaux, à faces latérales perpendiculaires sur les bases; Spath pesant. 74

Pierres semblables au Spath-fluor par la forme de ses fragmens, mais beaucoup plus pesantes, jaunissant dans les acides. 77

73.

SPATH-FLUOR en cristaux octaëdres. *Spathum vitreum octogonum.*

SPATH-FLUOR en cristaux octaëdres cuneiformes. *Spathum vitreum octogonum cuneiforme.*

SPATH-FLUOR à quatorze faces. *Spathum vitreum quatuordecim lateribus.*

SPATH-FLUOR cubique. *Spathum vitreum cubicum.*

SPATH-FLUOR en masses informes. *Spathum vitreum informe.*

74.

Spath pesant cristallisé. 75

Spath pesant cristallisé confusément. 76

75.

SPATH pesant en lames rhomboïdales. *Spathum barytes rhomboïdale.*

SPATH pesant en octaëdres à sommets aigus. *Spathum barytes octogonum acutum.*

SPATH pesant en octaëdres à sommets obtus. *Spathum barytes octogonum obtusum.*

SPATH pesant en lames hexagones à sommets aigus. *Spathum barytes hexagonale acutum.*

SPATH pesant en lames hexagones à sommets

obtus. *Spathum barytes hexagonale obtusum.*

SPATH pesant en tables. *Spathum barytes planum.*

SPATH pesant en crête de coq. *Spathum barytes cristatum.*

76.

PIERRE DE BOLOGNE. *Spathum barytes Bononiense.*

77.

PIERRE PESANTE; Tungsten. *Spathum barytes tungsten.*

78.

TERRES ET PIERRES CALCAIRES.

Terres.	79
Pierres.	85
Concrétions par couches successives.	98

79.

Terres calcaires compactes.	80
Terres calcaires spongieuses.	81
Terres calcaires en poudre.	82
Terres calcaires en bouillie.	83
Terres calcaires figurées.	84

80.

CRAIE. *Creta.*

81.

MOELLE DE PIERRE. *Agaricus mineralis.*

82.

FARINE FOSSILE. *Farina fossilis.*

83.

LAIT DE LUNE. *Lac Lunæ.*

84.

TERRE calcaire en congelation. *Terra calcarea congelata.*

85.

Caſſure grenue. 86
Caſſure ſpathique, forme réguliere. 95

86.

Mauvaiſes couleurs & mauvais poli. 87
Belles couleurs & beau poli. 88

87.

PIERRE calcaire à gros grain; Pierre d'Arcueil. *Petra calcarea rudis.*
PIERRE calcaire à grain fin; Pierre de Tonnerre. *Petra calcarea æquabilis.*

88.

MARBRES.

Marbres d'une ſeule couleur. 89
Marbres de deux couleurs. 90
Marbres de trois couleurs. 91
Marbres de quatre couleurs. 92
Marbres de cinq couleurs. 93
Marbres de ſix couleurs. 94

89.

MARBRE blanc. *Marmor album.*
MARBRE gris. *Marmor palumbinum.*
MARBRE jaune. *Marmor flavum.*
MARBRE rouge. *Marmor rubrum.*
MARBRE vert. *Marmor viride.*
MARBRE noir. *Marmor nigrum.*

90.

MARBRE de deux couleurs; ſuivant les quinze combinaiſons deux à deux des ſix couleurs, le blanc, le gris, le vert, le jaune, le rouge & le noir. *Exemple*: blanc & gris; Marbre de Carrare. *Marmor bicolor*.

91.

MARBRE de trois couleurs; ſuivant les vingt combinaiſons trois à trois des ſix couleurs. *Exemple*: gris, jaune & noir; Lumachelle. *Marmor tricolor*.

92.

MARBRE de quatre couleurs; ſuivant les quinze combinaiſons quatre à quatre des ſix couleurs. *Exemple*: blanc, gris, jaune & rouge; Brocatelle d'Eſpagne. *Marmor quadricolor*.

93.

MARBRE de cinq couleurs; ſuivant les ſix combinaiſons cinq à cinq des ſix couleurs. *Exemple*: blanc, gris, jaune, rouge & noir; Brèche de la vieille Caſtille. *Marmor quinquecolor*.

94.

MARBRE de ſix couleurs; blanc, gris, vert, jaune, rouge & noir. *Exemple*: Marbre de Wirtemberg. *Marmor Wirtembergenſe*.

95.

SPATHS CALCAIRES.

Spath calcaire en criſtal. 96

Spath calcaire en ſtries. 97

96.

SPATH calcaire rhomboïdal obtus; Spath d'Iſlande. *Spathum Iſlandicum.*

SPATH calcaire rhomboïdal lenticulaire. *Spathum lenticulare.*

SPATH calcaire rhomboïdal lenticulaire avec ſix faces triangulaires. *Spathum lenticulare trigono-hexaëdrum.*

SPATH calcaire rhomboïdal aigu. *Spathum rhomboïdale acutum.*

SPATH calcaire à douze faces pentagonales. *Spathum duodecim lateribus pentagonalibus.*

SPATH calcaire à trois faces triangulaires. *Spathum trigono-triëdrum.*

SPATH calcaire en priſme à ſix pans. *Spathum priſmaticum hexaëdrum.*

SPATH calcaire à ſix pans rhomboïdaux & ſix faces en loſange. *Spathum ſex lateribus rhomboïdalibus, ſexque quadrangularibus.*

SPATH calcaire à douze faces triangulaires ſcalènes. *Spathum duodecim lateribus triangularibus ſcalenis.*

SPATH calcaire à douze faces à quatre ou cinq côtes & ſix facettes quadrilateres. *Spathum duodecim lateribus, quadrigonis aut pentagonis, ſexque quadrilateris.*

SPATH calcaire à ſix faces hexagones & douze facettes à quatre çôtés. *Spathum ſex lateribus hexagonis, duodecimque minoribus quadrilateris.*

97.

SPATH calcaire en ſtries paralleles. *Spathum ſtriis parallelis.*

SPATH calcaire à ſtries divergentes. *Spathum ſtriis divergentibus.*

98.

99.

STALACTITES en colonne. *Stalactites conicus.*

STALACTITES en nappes. *Stalactites planus.*

STALACTITES en albâtre. *Stalactites alabaſtrum.*

Veiné; ondé; blanchâtre; jaune; rougeâtre, mêlé de gris, de brun & de noir; herboriſé.

100.

CONCRÉTIONS par incruſtation; corps organiſés, coquilles, madrepores, bois & végétaux incruſtés & pétrifiés. *Concretio calcarea incruſtans, petrificatio calcarea.*

CONCRÉTIONS par ſédimens horiſontaux. *Concretio calcarea horizontalis.*

CONCRÉTIONS par ſédimens arrondis; Perles, (blanches, jaunâtres, brunâtres). Turquoiſes (d'un bleu plus ou moins foncé; ou verdâtre). *Concretio calcarea rotundata; Margarita. Turqueſia.*

101.

TERRES ET PIERRES MÊLANGÉES.

102.

103.

SABLON des fondeurs. *Glarea fusoria.*

Groffier ou fin.

104.

SABLE fpathique. *Arena fpathica.*

SABLE de coquilles. *Arena conchacea.*

105.

MARNES.

MARNE; BOLS; BOL d'Arménie. *Marga; Bolus Armena.*

Blanc; rouge; gris; vert.

MARNE, terre figillée. *Terra Lemnia.*

Très-fine & très-douce au toucher; blanche ou couleur de chair.

PIERRE à détacher. *Marga faponaria.*

TERRE à foulon. *Marga fullonum.*

TERRE à porcelaine. *Marga porcellana.*

TERRE à pipe. *Terra famia.*

TERRE à faïance. *Marga cinerea.*

MARNE blanche. *Marga alba.*

MARNE feuilletée. *Marga foliata.*

MARNE d'engrais. *Marga fimus.*

106.

Pierres mêlangées de deux genres. 107

Pierres mêlangées de trois genres. 110

Pierres mêlangées de quatre genres. 111

Pierres mêlangées d'un nombre plus ou moins grand de genres, réunis en brèches. 112

107.

Pierres mêlangées avec quartz. 108

Pierres mêlangées fans quartz. 109

108.

QUARTZ & Feldspath ; Granitin. *Granitinum.*
QUARTZ & Schorl ; Granitelle. *Granitellum.*
QUARTZ & Stéatite ; Stéatite Quartzeuse. *Steatites quartzosa.*
QUARTZ & Mica ; Quartz micacé. *Quartzum micaceum.*
QUARTZ transparent & Mica. Cristal micacé. *Cristallus micacea.*
QUARTZ en grès & pierre gemme ; Grenat sur du grès ; Grenat dans du grès. *Cos granatica.*
QUARTZ en grès & Mica ; Grès micacé. *Cos micacea.*
QUARTZ en grès & substance calcaire ; Grès cristallisé ; Grès en stalactites. *Cos crystallisata ; cos stalacticalis.*
QUARTZ en sablon & Pierre opaque ; Brêche sablonneuse & silicée. *Concretio silico-arenacea.*
QUARTZ en sablon & Schiste ; Schiste étincelant, Pierre de corne ; Trapp. *Fissilis scintillans.*
QUARTZ en sablon & Zéolite ; Zéolite étincelante. *Zeolithes scintillans.*

109.

FELDSPATH & pâte de Schorl ; Ophite. *Ophites pseudo-spathicus.*
FELDSPATH & Mica ; Rapakivi. *Pseudo-spathum micaceum.*
PIERRE demi-transparente & Pierre opaque ; Agathe jaspée ou Jaspe agathé. *Achato-jaspis.*
SCHORL & Mica ; Schorl spathique micacé. *Schorl micaceum.*

SCHISTE & Mica; Schiste micacé. *Fissilis micaceus.*

SCHISTE & Marbre; Pierre de Florence. *Marmor figuratum.*

SPATH pesant & matiere calcaire; Spath pesant alkalin. *Spathum barytes alkalinum.*

SERPENTINE & Marbre; Marbre vert d'Égypte; de mer; antique, de suze; de varable. *Marmor ophites.*

110.

QUARTZ en sablon, Schiste & Mica; Pierre à faux. *Lapis falcarius.*

QUARTZ, Pierre gemme, & Mica; Roche Granatique. *Saxum Granaticum.*

PATE quartzeuse, Feldspath en petits fragmens, & Schorl; Porphyre. *Porphyr.*
Rouge ou brun, ponctué de blanc.

PATE quartzeuse, Feldspath en gros fragmens, & Schorl; Serpentin; Serpentine dure. *Saxum serpentinum.*

QUARTZ, Schorl, & Stéatite; Roche tuberculeuse. *Saxum tuberculosum.*

QUARTZ, Feldspath, & Mica; Granit. *Granitum.*
Rouge, brun ou gris; tous ponctués de blanc.

QUARTZ, Mica & Stéatite; Gneiss. *Granitum Gneiss.*

111.

QUARTZ, Feldspath, Schorl & Mica. Granit. *Granitum alterum.*

QUARTZ, Schorl, Mica & Stéatite; Gneiss. *Granitum Gneiss alterum.*

112.

BRÈCHES universelles. *Concretiones universales.*

DOUBLES Brèches; fragmens de Porphyre & Pâte de Porphyre; fragmens de Granit & Pâte de Schorl. *Concretiones duplicatæ.*

113.

SELS FOSSILES.

Alkali fossile; Alkali minéral. 114

Faisant effervescence avec les acides, & cristallisant en octaëdre à faces triangulaires scalènes.

Sels neutres fossiles. 115

Ne faisant point effervescence avec les acides.

114.

NATRON; Sel alkali terreux, Soude blanche d'Egypte. *Natron; Sal terrenum Ægyptum.*

APHRO-NATRON; Sel Mural. *Aphro-natron murarium.*

115.

Alun. 116

Il cristallise en octaëdre régulier; & contient sur cent parties. 24 d'acide vitriolique, 18 de terre alumineuse ou base d'alun & 58 d'eau.

Nître, Salpetre. 117

Il détonne; il cristallise en octaëdre cunéiforme. & contient sur cent parties, 30 d'acide nitreux, 63 d'alkali végetal & sept d'eau.

Sel commun. 118

Il décrêpite; ses fragmens sont cubiques; il cristallise en cubes & en tremie, & contient sur cent parties, 33 d'acide marin, 50 d'alkali minéral, & 17 d'eau.

Sel d'Epſom. 119

Il criſtalliſe en priſme à quatre pans avec des ſommets à deux faces, & contient ſur cent parties, 24 d'acide vitriolique, 19 de magneſie & 57 d'eau.

Sel de Glauber. 120

Il criſtalliſe en priſme à ſix faces inégales & ſtriées, terminées par des ſommets diedres. Le nombre des faces, leur étendue, leur poſition, leurs ſtries varient ordinairement. Il contient ſur cent parties, 14 d'acide vitriolique, 22 d'alkali minéral & 64 d'eau. Expoſé à l'air libre, il tombe en effloreſcence.

Sel Ammoniac. 121

Il ſe volatiliſe en fumée par le feu; il eſt grenu ou criſtalliſé en plumes, compoſées de priſmes à quatre pans, avec des pyramides à quatre faces; & contient ſur cent parties 52 d'acide marin, 40 d'alkali volatil & 8 d'eau.

Borax. 122

Sa tranſparence eſt gelatineuſe; il bouillonne par le feu; il criſtalliſe en priſme à ſix pans avec des ſommets à pluſieurs faces; & contient ſur cent parties 34 d'acide boracique, 17 d'alkali minéral & 47 d'eau.

Gypſe. 123

Il eſt calcinable en plâtre; il contient ſur cent parties, 32 de terre calcaire, 30 d'acide vitriolique & 38 d'eau.

Vitriols. 124

Sels métalliques; ils produiſent ſur la langue une ſaveur ſtiptique, acide & auſtère.

116.

ALUN en criſtaux ou en roche. *Alumen nudum.*
Tranſparence limpide ; caſſure vitreuſe.

ALUN en plume. *Alumen plumeum.*
Des filamens.

117.

NITRE de houſſage. *Nitrum rude.*
TERRE nitreuſe. *Terra nitroſa.*

118.

SEL marin. *Sal marinum.*
SEL gemme. *Sal foſſile.*

119.

SEL d'Epſom en grains. *Sal Epshomienſe granulatum.*
SEL d'Epſom en filamens. *Sal Epshomienſe filamentoſum.*

120.

SEL de Glauber natif. *Sal Glauberi nativum.*

121.

SEL ammoniac natif. *Sal ammoniacum nativum.*
SEL ammoniac factice. *Sal ammoniacum factitium.*

122.

BORAX brut, Tinkal. *Borax crudus.*
BORAX purifié. *Borax purus.*

123.

GYPSE groſſier opaque. *Gypſum rude opacum.*
GYPSE groſſier demi-tranſparent. *Gypſum rude ſemi-pellucidum.*
GYPSE fin opaque. *Gypſum tenuius opacum.*

GYPSE fin demi-transparent; Albâtre gypseux. *Gypsum tenuius semi-pellucidum*; *Pseudo-alabastrum*.

GYPSE strié opaque. *Gypsum striatum opacum.*

GYPSE strié demi-transparent. *Gypsum striatum semi-pellucidum.*

GYPSE ou Selenite rhomboïdal. *Gypsum selenites rhomboïdale.*

GYPSE ou Selenite à dix faces. *Gypsum selenites decaëdrum.*

GYPSE ou Selenite à dix faces en cristaux accolés. *Gypsum selenites decaëdrum, crystallis junctis.*

GYPSE lenticulaire. *Gypsum lenticulare.*

GYPSE cuneiforme. *Gypsum cuneiforme.*

124.

VITRIOL vert. *Vitriolum viride martiale.*

Il cristaliise en rhomboïde.

VITRIOL bleu. *Vitriolum cæruleum cupreum.*

Il cristallise en rhomboïde.

VITRIOL blanc. *Vitriolum album Zinceum.*

Il est grenu comme du Sucre; il bouillonne au feu; il cristallise en prisme à quatre pans, souvent terminés par des sommets à deux, quatre ou six faces.

125.

SUBSTANCES COMBUSTIBLES.

Diamans. 126

Les plus durs & les plus brillans de tous les minéraux.

Soufre. 127

Odeur sulfureuse.

Bitume. 128

Odeur bitumineuse.

Crayon noir. 136

Caſſure tuberculeuſe ou lamelleuſe.

126.

DIAMANS criſtalliſés (faces convexes) en octaëdre, à vingt faces, à 24 faces, à 48 faces, en dodecaëdre. *Adamas cryſtalliſatus.*

Blanc; jaune; couleur de roſe; vert; bleuâtre; noirâtre.

DIAMANS irrégulièrement criſtalliſés. *Adamas irregulariter cryſtalliſatus.*

127.

SOUFRE natif en octaëdre. *Sulphur nativum octaëdrum.*

SOUFRE natif informe. *Sulphur nativum informe.*

SOUFRE fondu en aiguilles. *Sulphur liquefactum capillare.*

SOUFRE fondu informe. *Sulphur liquefactum informe.*

128.

Bitume ſolide & fragile; Charbon de terre, houille. 129

Bitume ſolide, dur, & ſuſceptible de poli, Jais. 130

Bitume ſolide & friable; Aſphalte. 131

Bitume à conſiſtance de poix; Piſaſphalte. 132

Bitume à conſiſtance de cire; Ambre gris. 133

Bitume fluide. 134

Bitume électrique par le frottement; Ambre jaune. 135

129.

CHARBON de terre terreux. *Lithantrax terreus.*

CHARBON de terre feuilleté. *Lithantrax fiſſilis.*
CHARBON de terre grenu. *Lithantrax granulatus.*
CHARBON de terre compacte. *Lithantrax compactus.*

130.

JAIS. *Gagas.*

131.

ASPHALTE Bitume de Judée. *Aſphaltum Judaïcum.*
ASPHALTE terreux. *Aſphaltum terreum.*

132.

PISASPHALTE. *Piſſaſphalta.*

133.

AMBRE gris d'une ſeule couleur. *Ambra unicolor.*
AMBRE gris de pluſieurs couleurs. *Ambra variegata.*

134.

PETROLE. *Petroleum.*
Jaunâtre.

NAPHTE. *Naphta.*
Blanc.

135.

AMBRE jaune tranſparent. *Succinum pellucidum.*
AMBRE jaune opaque. *Succinum opacum.*

136.

Caſſure tuberculeuſe noire. 137
Caſſure tuberculeuſe noirâtre & brillante. 138

137.

PLUMBAGINE. *Plumbago.*

138.

MOLYBDÈNE. *Molybdæna.*

139.

SUBSTANCES MÉTALLIQUES.

Subftances métalliques fimples. 140

Subftances métalliques mêlangées. 197

140.

Mercure. 141

Fluide.

Demi-métaux. 142

Non ductiles, ni malleables, ni fixes au feu; y étant au contraire prefqu'entiérement volatils.

Metaux. 165

Ductiles, malleables en tout fens, amalgamables, fixes au feu, & fufceptibles d'une fufion conftante & d'une parfaite régulifation. Ils font plus pefans que les demi-métaux.

141.

MERCURE natif & diftillé. *Mercurius nativus.*

Fluide, froid & pefant.

MERCURE en minérai par le foufre; Cinabre. *Cinnabaris nativa.*

De couleur rouge: fes criftaux font compofés de deux pyramides à trois faces.

MERCURE en minérai par l'acide marin; Mine de Mercure cornée. *Minera Mercurii cornea.*

Blanche ou grife, mamelonnée ou en aiguilles prifmatiques.

MERCURE en différens états; Natif & en Minerai. *Mercurius nativus & mineralifatus.*

142.

DEMI-MÉTAUX.

Arsenic. 143

Sa diſſolution dans l'acide marin ou dans l'eau régale, précipitée par l'alkali pruſſien, eſt de couleur verte & jaune mêlées; il répand une odeur d'ail par la percuſſion ou par le feu.

Cobalt. 148

Sa diſſolution dans l'acide nitreux précipitée par l'alkali pruſſien eſt d'un bleu plus gris que celui du fer; pulveriſé & joint avec un alkali & du quartz, il ſe vitrifie en un verre bleu, appellé *azur*, *ſmalt* ou *bleu d'émail.*

Biſmuth. 150

Sa diſſolution dans l'acide nitreux, précipitée par l'alkali pruſſien eſt d'un jaune-rougeâtre; ſon tiſſu paroît compoſé de cubes formés par un aſſemblage de feuilles ou lames; expoſé à l'air, il acquiert les couleurs de l'iris ou de la gorge de pigeon.

Antimoine. 156

Sa diſſolution dans l'acide marin ou dans l'eau régale, précipitée par l'alkali pruſſien eſt de couleur bleue; ce précipité eſt aiſément rediſſout par excès, ſa couleur alors eſt verte. L'antimoine eſt très-fragile; ſon tiſſu eſt ſtrié ou diſpoſé en aiguilles parallèles, s'entrecroiſant quelquefois en maniere d'écailles.

Zinc. 162

Sa diſſolution dans l'acide nitreux, précipitée par l'alkali pruſſien eſt d'un jaune-rougeâtre & quelquefois après jaune-blanchâtre; fondu, il s'enflamme & ſe ſublime, formant une chaux blanche légère, qu'on nomme *fleurs de Zinc*;

mis en dissolution dans du vinaigre, il s'en exhale une odeur ressemblante à celles des narcisses; réduit en limaille par une lime acérée, il acquiert la vertu magnétique.

Nickel. 163

Sa dissolution dans l'acide nitreux, précipitée par l'alkali prussien est d'un jaune-rougeâtre sâle, ou rouge & jaune verdâtre; il est d'une si grande dureté que la lime peut à peine y mordre; son tissu est uniforme; il est toujours attirable par l'aimant; sa chaux est verte, & s'eleve sous une forme fongueuse & boursouflée.

Manganese. 164

Sa dissolution dans l'acide nitreux, précipitée par l'alkali prussien est d'un gris-bleuâtre sâle, & quelque temps après gris brunâtre. Lorsque ce demi-métal est en poudre, il est toujours attirable par l'aimant; il produit dans la fusion un verre jaune ou violet Exposé à l'air, sur tout à l'humidité, il s'émie bientôt en une poudre brune-noirâtre.

143.

Arsenic natif. 144

Arsenic en régule. 145

Arsenic en chaux. 146

Arsenic en minérai par le soufre. 147

144.

ARSENIC lamelleux. *Arsenicum lamellatum.*

ARSENIC écailleux. *Arsenicum squamosum.*

ARSENIC tuberculeux. *Arsenicum tuberculosum.*

ARSENIC friable. *Arsenicum friabile.*

145.

ARSENIC en masse. *Arsenicum solidum.*
De couleur livide.

ARSENIC en octaëdre régulier. *Arsenicum octaëdrum regulare.*

146.

ARSENIC en efflorescence. *Arsenicum farinaceum.*

ARSENIC en aiguilles. *Arsenicum filamentosum.*

ARSENIC en chaux & en minérai. *Arsenici calx & minera.*

147.

ORPIMENT. *Arsenicum auripigmentum.*
Jaune.

RÉALGAR. *Arsenicum risigallum.*
Rouge.

148.

Cobalt en régule. 149
Cobalt en chaux. 150

149.

COBALT en masse. *Cobaltum compactum.*
Grains jaunâtres & rougeâtres sur la cassure.

COBALT en cubes. *Cobaltum cubicum.*

150.

COBALT grenu. *Cobaltum granulatum.*
De couleur noire.

COBALT en prisme à quatre pans avec des sommets à deux faces. *Cobaltum Crystallisatum.*

151.

Bismuth natif. 152
Des lames jaunâtres faisant retraite.

Bismuth en régule. 153

Bismuth en chaux. 154

Jaune-verdâtre ou pâle.

Bismuth en minérai par le soufre. 155

152.

Bismuth natif solide. *Bismuthum compactum purum.*

Bismuth natif superficiel. *Bismuthum nativum superficiale.*

Bismuth natif en grains. *Bismuthum nudum granulatum.*

153.

Bismuth cristallisé en cubes. *Bismuthum regulinum cubicum.*

Bismuth informe. (comme le bismuth natif). *Bismuthum regulinum informe.*

154.

Bismuth en chaux. (jaune verdâtre ou pâle). *Calx bismuthi, flavo-viridescens.*

155.

Mine de Bismuth sulfureuse. *Minera Bismuthi sulphurea.*

La couleur & l'éclat de la galêne de plomb, avec des facettes quarrées sans fragmens cubiques.

156.

Antimoine natif. 157

Blanc-grisâtre.

Antimoine en régule. 158

Blanc-grisâtre.

Antimoine en chaux. 159

De couleur blanche.

Antimoine en minérai par le soufre. 160

Couleur gris de-fer, & léger; il répand une odeur de soufre sur les charbons ardens.

Antimoine en différens états. 161

157.

ANTIMOINE natif de Suede. *Antimonium nativum Suecicum.*

158.

ANTIMOINE en feuilles de fougère. *Antimonium plumosum.*

ANTIMOINE en étoile. *Antimonium stellatum.*

ANTIMOINE en cristaux saillans, composés d'octaëdres. *Antimonium crystallisatum octaëdrum.*

159.

ANTIMOINE grenue. *Antimonium granulatum.*

ANTIMOINE en aiguilles. *Antimonium filamentosum.*

160.

ANTIMOINE en masse. *Antimonium compactum.*

ANTIMOINE à facettes. *Antimonium areis micans.*

ANTIMOINE en grandes lames. *Antimonium lamellosum.*

ANTIMOINE tessulaire. *Antimonium tessulare.*

ANTIMOINE en écailles chatoyantes. *Antimonium squamosum versicolor.*

ANTIMOINE en aiguilles, qui sont des prismes à six pans avec des pyramides à quatre faces. *Antimonium prismaticum hexaëdrum summitatibus quadrilateris.*

161.

ANTIMOINE en chaux & en minérai. *Antimonii calx & minera.*

162.

ZINC en régule cristallisé. *Zincum regulinum crystallisatum.*

Cristallisé en aiguilles quadrangulaires composées d'octaëdres implantés.

ZINC en régule informe. *Zincum regulinum informe.*

Blanc-bleuâtre.

163.

NICKEL grenu. *Nickel granulatum.*

NICKEL lamelleux. *Nickel lamellosum.*

164.

MANGANÈSE grise. *Manganesia grisea.*

MANGANÈSE noire. *Manganesia nigra.*

MANGANÈSE cristallisée en cubes. *Manganesia cubica.*

MANGANÈSE solide. *Manganesia compacta.*

Blanchâtre ou jaunâtre.

MANGANÈSE écailleuse. *Manganesia squamosa.*

Très-dure, presque feuilletée.

165.

MÉTAUX.

Plomb. 166

Sa dissolution dans l'acide nitreux, précipitée par l'alkali prussien est d'un jaune-verdâtre & au bout de quelque temps blanc. Il est très fusible & très pliant; l'acide du vinaigre le ronge & le dissout sous la forme d'une poudre blanche, douce, & styptique au gout, qu'on nomme *ceruse.*

Étain

Étain. 170

Sa dissolution dans l'eau régale ou dans l'acide marin, précipitée par l'alkali prussien, est d'un vert-foncé & bientôt apres bleue Il entre facilement en fusion; quand on le plie en différens sens, il fait une espece de cri ou de cliquetis, de même que quand on le mord. Il s'amalgame très-facilement avec le mercure & tous les métaux, & rend ceux-ci fragiles, aigres & cassans.

Fer. 174

Sa dissolution dans l'acide vitriolique ou dans l'acide marin, précipitée par l'alkali prussien est bleue. Il est le plus dur & le plus élastique des métaux; il rougit aisément au feu; exposé à l'air ou dans l'eau, il s'y convertit en une rouille ou une ochre brune, jaune, ou d'un rouge plus ou moins foncé; il prend une couleur verte dans l'acide vitriolique; il est attirable par l'aimant, & ne s'amalgame qu'avec beaucoup de peine & d'art avec le mercure.

Cuivre. 178

Sa dissolution dans l'acide nitreux (qui est verte) précipitée par l'alkali prussien, est d'un rouge foncé; sa dissolution dans l'alkali volatil est bleue. Il est ou rouge ou d'un jaune tirant sur le brun; le Zinc le colore en jaune; sa rouille est verte, connue sous le nom de *vert-de-gris.*

Argent. 186

Sa dissolution dans l'acide nitreux, précipitée par l'alkali prussien, forme des nuages ou grumeaux blancs. Il est inaltérable aux impressions de l'air & de l'eau; la fumée du soufre,

la vapeur des matieres fécales le noirciſſent; il s'amalgame très-facilement avec le mercure; il eſt très-fixe au feu.

Or. 192

Sa diſſolution dans l'eau régale, précipitée par l'alkali pruſſien, eſt jaunâtre, ou bleuâtre à cauſe du fer & non en entier; précipitée par la diſſolution d'étain, elle eſt de couleur pourpre; & elle reparoît ſous ſa forme métallique par la diſſolution de vitriol de Mars. Sa couleur eſt jaune, ou jaune-rougeâtre; il eſt le plus ductile des métaux; il n'eſt altéré ni par l'air ni par l'eau; il eſt très-fixe au feu; il s'amalgame le plus aiſément de tous les métaux avec le mercure; il n'eſt point attaqué par l'acide nitreux ni l'acide marin, à moins que ces deux menſtrues ne ſoient mêlées enſemble.

Platine. 196

Ce métal eſt ſous la forme de grains polis & de figure irréguliere, plus blancs que le fer; la plupart de ſes particules ſont attirables par l'aimant; il n'eſt ſoluble que dans l'eau régale, ou dans l'acide marin déphlogiſtiqué. Il eſt preſque infuſible dans les feux terreſtres; il ſe laiſſe précipiter de ſa diſſolution par le ſel ammoniac; il n'eſt point précipité par l'alkali pruſſien.

166.

Plomb en régule. 167

Plomb en chaux. 168

Plomb en chaux minéraliſée par l'acide aërien. 169

167.

PLOMB criſtalliſé en criſtaux ſaillans, compo-

sés d'octaëdres. *Plumbum regulinum cristallisatum octaëdrum.*

PLOMB informe. *Plumbum regulinum informe.*

D'un gris-livide.

168.

CERUSE native. *Cerusa alba nativa.*

De couleur blanche.

MASSICOT natif. *Cerusa flava nativa.*

De couleur jaune.

MINIUM natif. *Minium nativum.*

D'un rouge-foncé.

169.

MINE de plomb blanche. *Minera plumbi alba.*

En prisme à six pans avec des pyramides à six faces, ou en aiguilles cannelées.

MINE de plomb noire; roussâtre, &c. *Minera plumbi nigra; rufescens, &c.*

Cristaux en prisme à six pans.

MINE de plomb jaune. *Minera plumbi flava.*

Des lames rhomboïdales ou hexagonales.

170.

Étain natif. 171

Noir, fragile, semblable au régule d'étain, lorsque ses parcelles ont été battues.

Étain en régule. 172

Étain en chaux. 173

171.

ÉTAIN natif. *Stannum nativum.*

172.

ÉTAIN cristallisé en cristaux saillans composés d'octaëdres. *Stannum crystallisatum octaëdrum.*

ÉTAIN informe. *Stannum informe regulinum.*

Blanc avec une teinte de gris & quelquefois de jaune.

173.

CRISTAUX d'Étain blancs octaëdres. *Cryſtalli Stanni albæ octaëdræ.*

Plus lourds que le Spath pesant & d'un poli gras.

174.

Fer en régule. 175

Attirable par l'aimant.

Fer en chaux. 176

Non attirable par l'aimant.

Fer en différens états de régule & de chaux. 177

Non attirable par l'aimant.

175.

FER criſtalliſé en criſtaux ſaillans compoſés d'octaëdres. *Ferrum regulinum cryſtalliſatum octaëdrum.*

FER informe. *Ferrum regulinum informe.*

Gris.

176.

OCRES. *Ochræ ferri.*

Elles deviennent rouges, ou plus rouges par le feu.

BLEU DE PRUSSE natif. *Cæruleum Pruſſicum nativum.*

Poudre d'un bleu pâle & terne.

CONCRÉTIONS ferrugineuſes. *Concretiones ferrugineæ.*

Plus peſantes que les concrétions calcaires.

MINE de Fer micacée rouge. *Minera ferri micacea rubra.*

HÉMATITE *Hæmatites.*

Striée ou mamelonnée; pouſſiere rouge ou jaune.

CRAYON rouge, Sanguine. *Sanguineus.*

177.

MINE de Fer micacée grise. *Minera Ferri micacea grisea.*

MINE de Fer à vingt-quatre faces. *Minera Ferri 24 lateribus.*

MINE de Fer lenticulaire. *Ferri Minera lenticularis.*

MINE de Fer octaëdre. *Ferri Minera octaëdra.*

MINE de Fer en lames. *Ferri Minera lamellata.*

ÉMERI. *Smyris.*

Très-dur.

MINE de Fer grise; bleuâtre; noirâtre. *Ferri minera grisea; cærulescens; nigrescens.*

AIMANT. *Magnes.*

178.

179.

CUIVRE en grains. *Cuprum nativum granulatum.*

CUIVRE en lames. *Cuprum nativum lamellatum.*

CUIVRE en tubercules. *Cuprum nativum tuberculatum.*

CUIVRE en filamens. *Cuprum nativum filamentosum.*

CUIVRE herborisé. *Cuprum nativum herborisatum.*

CUIVRE octaëdre. *Cuprum nativum octaëdrum.*

180.

CUIVRE cristallisé en cristaux saillans composés d'octaëdres. *Cuprum regulinum cristallisatum octaëdrum.*

CUIVRE informe. *Cuprum informe regulinum.*

181.

AZUR de cuivre. *Cuprum Lazureum.*

BLEU de montagne. (pâle). *Cæruleum montanum.*

MINE de Cuivre soyeuse. *Cupri minera setacea.*

VERT de Cuivre. *Cupri minera viridescens.*

Informe ou cristallisé en aiguilles.

VERT de montagne. (pâle). *Cuprum viride montanum.*

182.

MALACHITE. *Malachites.*

Tubercules & stries d'un beau vert.

183.

MINE de cuivre cornée. *Minera Cupri cornea.*

Des lames carrées d'un beau vert-foncé.

184.

MINE de Cuivre vitreuse. *Minera Cupri vitrea.*

En octaëdres; en cubes; ou en masses brunes-rougeâtres.

185.

MINE de Cuivre natif & en chaux. *Cupri calx & Cuprum nativum.*

186.

Argent natif. (blanc). 187

Argent en régule. 188

Argent en minérai par le soufre. 189
Argent en minérai par l'acide marin. 190
Argent en différens états. 191

187.

ARGENT en grains. *Argentum nativum granulatum.*

ARGENT en masses. *Argentum nativum solidum.*

ARGENT en filamens. *Argentum nativum filamentosum.*

ARGENT en filets. *Argentum nativum capillare.*

ARGENT en lames. *Argentum nativum lamellatum.*

ARGENT en végétation. *Argentum nativum vegetatum.*

ARGENT en herborisation. *Argentum nativum herborisatum.*

ARGENT en cubes. *Argentum nativum cubicum.*

188.

ARGENT cristallisé en cristaux saillans formés par des octaëdres blancs. *Argentum regulinum crystallisatum octaëdrum.*

ARGENT informe. *Argentum informe regulinum.*
Cassure blanche & grenue.

189.

MINE d'argent vitreuse. *Minera Argenti vitrea.*
Grise; noirâtre; un peu malléable.

190.

MINE d'Argent cornée. *Minera Argenti cornea.*
Jaunâtre comme de la corne; tendre comme de la cire.

191.

ARGENT natif & mine cornée. *Argentum nativum & Minera Argenti cornea.*

192.

Or natif. (jaune). 193
Or en régule criſtalliſé. 194
Or en régule informe. 195

193.

OR en poudre. *Aurum nativum pulverulentum.*
OR en grains. *Aurum nativum granulatum.*
OR en paillettes. *Aurum nativum paleatum.*
OR en maſſes. *Aurum nativum ſolidum.*
OR en filamens. *Aurum nativum filamentoſum.*
OR en végétation. *Aurum nativum vegetatum.*
OR en lames. *Aurum nativum lamellatum.*
OR en criſtaux octaëdres. *Aurum nativum octaëdrum.*

194.

OR criſtalliſé en criſtaux ſaillans, formés par des octaëdres, jaunes *Aurum regulinum cryſtalliſatum octaëdrum.*

195.

OR informe. *Aurum informe regulinum.*
Caſſure jaune & grenue.

196.

PLATINE. *Platina.*

197.

SUBSTANCES MÉTALLIQUES MÊLANGÉES (1).

Mines mêlangées de deux ſubſtances métalliques. 198

(1) Pour l'eſſai des différentes eſpeces de mines voyez les Elémens de Minéralogie de Mr. *Kirwan*, traduit de l'Anglois par Mr. *Gibelin*.

198.

199.

MINE de Cobalt en maſſe. *Minera Cobalti ſolida.*

Caſſure du Cobalt; moins colorée.

MINE de Cobalt griſe criſtalliſée. *Minera Cobalti griſea cryſtalliſata.*

En cubes, ou en octaëdres blancs.

200.

MINE de Bismuth arsenicale. *Minera Bismuthi arsenicalis.*

Ramifications soyeuses.

201.

MINE d'Arsenic & d'Antimoine. *Minera Arsenici & Antimonii.*

Aiguilles rouges.

MINE d'Antimoine natif & d'Arsenic. *Minera Antimonii nativi & Arsenici.*

Lames blanches, jaunâtres, entassées les unes sur les autres.

202.

MINE de Plomb rouge. *Minera Plumbi rubra.*

Prisme rouge à quatre pans rhomboïdaux.

203.

MISPICKEL. *Minera Arsenici & Ferri, dicta Mispickel.*

De couleur d'étain; en masse ou en cubes.

MINE de Fer blanche arsenicale; Wolfram. *Minera Ferri arsenicalis, dicta Wolfram.*

Cassure grenue, avec des écailles jaunâtres; prisme à quatre pans, avec des bases en losange ou des sommets à deux faces.

204.

MINE d'Argent rouge transparente. *Minera Argenti rubra pellucida.*

Rouge-pourpre, au moins à l'intérieur; prisme à six pans, avec des sommets à trois faces.

205.

MINE de Cobalt sulfureuse. *Minera Cobalti sulphurea.*

Jaune ou rougeâtre; attirable par l'aimant.

206.

MINE d'Argent blanche antimoniale. *Minera Argenti alba antimonialis.*

Ressemblante à l'argent natif, mais cassante.

MINE d'Argent en plumes. *Minera Argenti plumea.*

Filamens élaſtiques ſans odeur d'ail.

207.

PYRITES Ferrugineuſes. *Pyrites martiales.*

Jaunes, ſouvent très-pâles; brunes lorſqu'elles ſont changées en Fer hépatique; globuleuſes; cubiques; octaëdres; dodécaëdres à faces pentagonales, polyëdres à vingt faces triangulaires.

MINE de Fer hépatique. *Minera Ferri hepatica.*

Couleur de rouille.

MINE de Fer cubique. (brune). *Minera Ferri cubica.*

MINE de fer en Géode. *Minera Ferri Geodes.*

Couleur de rouille.

CALAMINES. *Cadmiæ.*

Elles s'enflamment avec du charbon dans un creuſet rougi au feu, & répandent des fleurs de Zinc.

MINES de Fer ſpathiques *Minera Ferri ſpathicæ.*

Pluſieurs ſont attirables par l'aimant; toutes ont la caſſure ſpathique.

BLENDES. *Galenæ-Zincinæ*

Elles s'exfolient aiſément; leurs criſtaux ſont en dodécaëdres comme le grenat, avec quelques facettes de plus; en tetraëdres; en octaëdres, &c.

208.

AMALGAME de Mercure & d'Argent. *Amalgamum Mercurii & Argenti.*

Pâte molle, peſante & brillante.

209.

MINE de Plomb verte. *Minera Plumbi viridis.*

Priſme à ſix pans, quelquefois avec des pyramides à ſix faces complettes ou incomplettes.

210.

GALÈNES. *Galenæ.*

Elles ſont d'un blanc-livide; elles ſe criſtalliſent en cube; en octaëcre; en priſme à quatre pans avec des ſommets à

quatre faces, terminées par une facette; leurs fragmens sont cubiques.

211.

MINE d'Étain cristallisée. *Minera Stanni crystallisata.*

Cristaux plus durs que ceux de la blende, en prisme à quatre pans avec des pyramides à quatre faces.

212.

MINE jaune de Cuivre. *Minera Cupri flava.*

Jaune-verdâtre, & successivement de plusieurs belles couleurs d'iris en se décomposant.

MINE jaune pâle de Cuivre. *Minera Cupri subflava.*

Foible teinte de jaune-verdâtre.

PYRITES Cuivreuses. *Pyrites Cuprei.*

Jaunes ou jaunes-verdâtres, tetraëdres ou octaëdres, jamais brunes.

213.

Arsenic, Cobalt & Bismuth.	214
Arsenic, Cobalt & Fer.	215
Arsenic, Fer & Argent natif.	216
Arsenic, Fer & Argent.	217
Antimoine, Plomb & Argent.	218
Plomb, Fer & Argent.	219
Fer, Cuivre & Argent.	220

214.

MINE de Bismuth arsenicale & cobaltique. *Minera Bismuthi arsenicalis & cobaltica.*

Fleurs de Cobalt sur la mine de Bismuth arsenicale.

215.

MINE de Cobalt arsenicale. *Minera Cobalti arsenicalis.*

Cubes blancs-jaunâtres, complets ou incomplets; ou dodécaëdres à faces pentagonales.

216

MINE d'Argent blanche. *Minera Argenti alba.*

Caſſure grenue; couleur cendrée.

217.

MINE d'Argent arſenicale. *Minera Argenti arſenicalis.*

Couleur blanchâtre & luiſante; caſſure grenue.

MINE d'Argent rouge opaque. *Minera Argenti rubra opaca.*

Caſſure rouge pourprée.

218.

GALÈNE antimoniale. *Galèna antimonialis.*

Striée comme la mine d'Antimoine.

219.

GALÈNE Martiale. *Galena Martialis.*

Plus dure & plus peſante que la Galène commune.

220.

MINE noire d'Argent. *Minera Argenti nigra.*

Des indices d'argent ſur une matiere noire.

221.

Arſenic, Cobalt, Fer & Cuivre. 222

Arſenic, Antimoine, Fer & Argent. 223

Arſenic, Fer, Cuivre & Argent. 224

Zinc, Fer, Argent & Or. 225

222.

KUPFERNICKEL. *Minera dicta Kupfernickel.*

Jaune-rougeâtre.

223.

MINE d'Argent en plumes arſenicale. *Minera Argenti plumea arſenicalis.*

Aiguilles ſoyeuſes; un peu flexibles; odeur d'ail.

224.

MINE de Cuivre grise, ou Mine d'Argent grise. *Minera Cupri, aut Argenti grisea.*

Couleur grise, plus ou moins foncée; cassure lamelleuse, plus ou moins brillante; cristaux tetraèdres.

225.

BLENDE tenant Argent & Or. *Galena Zinzina cum Argento & Auro.*

226.

ARSENIC, Cobalt, Fer, Cuivre & Argent. Mine d'argent merde d'oie. *Minera Argentea stercoris anserini colore.*

227.

ARSENIC, Cobalt, Fer, Cuivre, Argent & Or. Kupfernickel tenant argent & or. *Minera dicta Kupfernickel cum argento & auro.*

Les caracteres du Kupfernickel avec des indices d'or & d'argent.

228.

ZINC, Antimoine, Plomb, Fer, Cuivre, Argent & Or. Mine d'Or sulfureuse. *Minera Auri sulphurea.*

On y voit de la blende, de l'antimoine spéculaire, de la galène, & de la mine d'argent en plumes.

229.

PRODUIT DES VOLCANS.

Laves ou Matieres Volcaniques; c'est-à-dire, formées par des Volcans. 230

Matieres Volcanisées; c'est-à-dire, altérées par la chaleur des Volcans. (Indices de cuisson, de calcination, de fonte, ou de vitrification). 234

Produits mêlangés des matieres précédentes. 235

230.

Scories poreuses. 231

Basalte. 232

Compacte & étincelante; cassure noirâtre-cendrée, &c. avec des points brillans sans feuillets, comme ceux du Schiste étincelant.

Verre. 233

231.

SCORIES en forme de Stalactites. *Scoriæ Stalacticales.*

SCORIES en fragmens; Lapillo. *Scoriæ dictæ Lapillo.*

SCORIES en petits fragmens; Pouzzolane. *Pouzzolana.*

SCORIES en poussiere; Cendres des Volcans. *Scoriæ pulverulentæ.*

232.

BASALTE en masses informes; Pierre de touche. *Basaltes informis.*

BASALTE en boules. *Basaltes globulosus.*

BASALTE en tables. *Basaltes planus.*

BASALTE en prisme à 3, 4, 5, 6, 7, 8, ou 9 pans. *Basaltes prismaticus.*

BASALTE en prismes articulés. *Basaltes prismaticus articulatus.*

233.

VERRE des Volcans, en filets détachés; Fils de Verre. *Vitrum Volcanicum filamentosum.*

VERRE des Volcans en filets agglutinés; Pierre Ponce. *Vitrum Volcanicum, Pumex.*

VERRE des Volcans en masse compacte; Laitier des Volcans; Pierre Obsidienne.

Vitrum Volcanicum compactum; Petra Obſidiana.

234.

GRANIT; Grenat; Hyacinthe; Mica; Chryſolite; Quartz; Schorl; Feldſpath; ſubſtances calcaires; Terres cuites. Tripoli.

235.

Produits mêlangés de différentes matieres volcaniques. 236

Produits mêlangés de différentes matieres volcaniſées. 237

Produits mêlangés de matieres volcaniques & de matieres volcaniſées. 238

236.

LAVE poreuſe & verte; Lave émaillée. *Lava poroſa, viridis.*

237.

Exemple : Grenat & Terre cuite; Œil de Perdrix.

PIERRE calcaire & Terre cuite; Peperine.

238.

Exemple : Granit dans du Baſalte.



Honneur & actions de graces à Meſſieurs DE BUFFON, D'AUBENTON, DE LA CEPEDE, BRISSON, OLIVIER, BRUGUIERE, LA MARCK, DURANDE, LINNÉ, &c. dont les ſavans Ouvrages ont fourni la plupart des matériaux de cet édifice analytique.

FIN.

PRINCIPALES



PRINCIPALES DIVISIONS
DE LA
MÉTHODE ANALYTIQUE.

REGNE ANIMAL.

Kk

REGNE VÉGÉTAL.

REGNE MINÉRAL.

FIN.

AVIS.

On prie le Lecteur avant de ſe ſervir de cet Ouvrage, de ſe donner la peine de corriger les fautes ſuivantes dans les chiffres.

Page 50,	ligne 19,	383	*liſez*	382.
Page 89,	ligne 16,	67	*liſez*	667.
Page 92,	ligne 20,	604	*liſez*	694.
Page 93,	ligne 19,	708	*liſez*	707.
Page 310,	ligne 21,	15 8	*liſez*	1158.
Page 339,	ligne 28,	134	*liſez*	1374.
Page 423,	ligne 24,	1965	*liſez*	1963.
Page 442,	ligne 6,	2183	*liſez*	2103.
Page 491,	ligne 14,	150	*liſez*	151.



